

#### المستعدية

#### فافلمالنيت

العدد الثاني المجلد الرابع مدر (ايلول) ١٩٥٦

#### في هذا العدد

inie

تحية التمام الجديد – قصيدة . . . ا للاستاذ محمود عارف

ثلاث ورش جدیدة. . . . . ۳ ریبورتاج مصور

معروضات الزيت في الجناح السعودي

بمعرض دمشق الدولي . . . ١١ للاستاذ فخري ابو زناد

فيلا للايجار – قصة العدد. . . • ١٥ للاستاذ غالب حمزة ابو الفرج

حقائق وارقام عن النهضة الحالية في

المملكة العربية السعودية . . ١٧ للاستاذ احمد ابو لغد

التنقيب عن الزيت . . . . ٢٣ ديبورتاج مصور

حریق بئر الفاضلی . . . . . ۲۹ ریبورتاج مصور

#### فافلترالزيت

نشرة شعرية

تصدر عن : شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران لموظفي الشركة مجانا

رئيس تحريرها شكب الاموي سكرتير التحرير عبدالتربر مؤمد المحسر سامي فيبي المنوان : صندوق البريد رقم ١٣٨٩ الظهران

#### مِن وَجِبُ الْهِجْرَة النّبوتية

## تحيي تالع ظالم الله ا

للشاعر الكبير الاستاذ محمود عارف عضو مجلس الثورى



تفضل الاستاذ الكبير محمود عارف عضو مجلس الشورى ومن كبار شعراء المملكة العربية السعودية فخص قافلة الزيت بهذه النفحة الشعربة الرائعة ، التي نظمها بمناسبة حلول العام الهجري الجديد.

ونحن اذ ننشر هذه القصيدة العصاء ، نشكر الاستاذ محمود عارف على النفضل به آملين ان يواصل تشجيع هذه النشرة ومدها بالمزيد من نتاج قلمه .

هذه ملحمة تمثل في ناحية منها بعض المعاني المطيفة بجلال الرسالة في مكة منزل الوحي، وتصور في بعض النواحي الاخرى قداسة الهجرة النبوية في دار الهجرة ، حيث غمرت بأنوارها الهابطة من السهاء، ظلمات الارض المملوءة بالزيغ والضلال. وقد نظمت هذه الملحمة بمناسبة العام الهجري الجديد . مدحاً لصاحب الهجرة صلوات الله و رضوانه عليه ..

بين عام مضى وعام جدبد أطرق الدهر ساهم الألماح حيرة الدهر مثل حيرة الناس فيه تتراءى لكل غاف وصاح وظالال الاعمار فيه بقايسا شفق راعف من الاجراح وخطايا الانسان فيه مطايا أهلكتها مزالق من جناح ما صحونا من خمرة الذنب إلا عاد فينا الحمار ، من فيض راح مذ غفونا نادى من الغيب عام هو عام الوثام بعد التلاحي! ايهـــا العام انت رمز الامـــاني لشعوب · مرزوءة للوشاح أنت فأل السلام شع سناه من سنى الله فالق الاصباح في غضون التاريخ منه جلال لاح « في هجرة » على کل ساح

الارواح مرّ عطر الربيع في «طيبـــة» الفضلي مرور الحبـــور في والرياحين في رباها أئارت هسات الطيور في الادواح كل طير كأنه قاعد المسجد يتلو قرآنــه في الصبـــاح والتسلاوات للطيور، أغسان أصدق اللحن من ذوات الجناح حف من حولها الملائك تعلى من تسابيحها مع الألـواح كل لوح فيه القداسة تسمو بحديث الرسول ذي الاصباح آية الحق في جوانبه البيض آشارت للنساس بالمصباح فكأن الرسول في مكة البطحاء، يومي الى الهدى والسماح وينادي ابتغاء إعاده دين صحبه ، للسلام ، او للكفاح هـدم الشرك في صوامعـه السو د ، وأورى زنـاد أهل الصلاح فتهاوت «مناة» في حـــن قامت فوق انقاضها «شريعة» صاحي أي صحو بعد الجهالة أسمى من «كتاب» مستكمل الايضاح جاء مستوفياً لدنيا ودين دون لبس على معان فصاح أنكرتــه « قريش » نبياً وكفراً ووعته « الانصار » بعد الفلاح غير ان « الصديق » أول من آمن بالله رغم أنـف الوقـاح أذاناً شاهراً في الطغاة حد السلاح و تسلاه «الفاروق» يعلى واطمأن الاسلام من بعد خوف دون ما رهبة لكبح الجهاح وبهــذا كان اليّام لدين حــين نادى الرسول يوم الرواح ايها المسلمون قد جاء نصر مستمد من عزة الفتاح

هـذه «طيبة» منارة هـدى فاستعزوا بنورها اللهاح هي مأوى الرسول داراً وقـبراً ومـدار الافـلاك والأشباح فارفعـوا سنة النبي صعوداً في مراقي السمو والاصلاح هكذا المجـد ذروة وسفوح او هما كالسماء فوق البطاح السموات للشرائع أصل مثلا الارض مرتـع للطاح والرسالات للخـلائق نهر فيه ري للظامئ الماتـاح والبرايـا الى الفراديس تمشي في مسوح من الحـدى والسماح

أيهــذا « القرآن » أنت دوائي حــين تنزو كوامن الأجراح انت نوري اذا ضللت طريقي وهنائي في سابــغ الافراح وسلاحي من العــدو اذا مـا غالني بالهجــوم في كل ساح

جدة : محمود عارف

## رَ الْمُ وَلَسْ بَحِ

وْ مقال سابق ، قدمنا للقارئ وصفاً عاماً لمبنى الورش الموحدة . هذا المبنى الجديد الذي يضم معظم الورش الصناعية في الظهران ، والذي يعمل فيه موظفو وعمال الحرف الفنية. واليوم نعود بالقارئ الى ثلاث من هذه الورش ليشاهدها عن كثب، فيرى ما يجري فيها من اعمال . ويعيش بين اهلها ساعة من الزمان.

الزيت ، وان هذه الورش تساهم مساهمة متناول المستهلك داخل المملكة وخارجها.

آن المنظر الداخلي لما يجري في ورش الصناعة. يبهر الزائر. فبالاضافة الى ضخامة الآلات ودقة العمل. نجد ان الموظفين يقومون بأعمالهم بنشاط وعزم . وكل واحد منهم فخور بعُمله . وبالصناعة التي ينتمي اليها. اذ انه يشعر انه جزء مهم في عملية فعالة في انتاج الزيت السعودي وجعله في

اليهم ، هي ورشة الخراطة التي كثيراً مـــا تدعى بالاسم الانكايري الشائع (المشين شوب) . وهذه الورشة تعد من اكبر الورش. لا في الظهران فحسب، وانما في جميع منشآت الشركة . وفي هذه الورشة آلات من مختلف الاحجام والانواع . الغاية من وجودها صناعة وخراطة واصلاح واختبار قطع الغيار المختلفة. وهذه الاعمال متعددة تختلف اهميتها حسب نوع القطعة المطلوبة ووظيفتها. فهناكآ لات الخراطة قطع جديدة بدل القطع التالفة . وآلات اخرى لاصلاح القطع أأتي تحتاج الى اصلاح، ثم آلات عملها فحص القطع التي جري اصلاحها او خرطها.

واولى هذه الورش التي سنتحدث عنها

ر م ان نقول ان اكثر دوائر الشركة والغير كتابية) تعتمد في سير اعمالها على هذه الورشة . ففرق الحفر تأتى بسياراتها . وبأجهزة الحفر والتنقيب. لاجراء الفحوصات الضرورية على آلاتها، واصلاح التالف منها . او استبداله بقطع جديدة . تخرط لها خصيصاً في هذه الورشة .

ولعله من الطبيعي ان تعتمد اعمال الزيت الى حد كبير على هذه الورشة . ولكن ما يدعو الى الاعجاب ان تحتاج ادارة كادارة المستشفى الى معونة هذه الورشة في بعض الاحيان . فغي العام الماضي احتاجت الدائرة الطبية الى قطعة خاصة بالرثة الصناعية التي تستعمل في العلاج الطبيي . فما كان مــن هذه الورشة ، الا ان قامت بخرط القطعة المطاوبة . وتقديمها للدائرة الطبية . واولا ذلك لكان من الضروري طلب تلك القطعة من البلاد التي صنعت فيها الرئة الفولاذية ، و في ذلك منّ التأخير ١٠ يعرقل اعمال تلك

وللرُّلُولِيُّ على دقة العمل في هذه الورشة وللرِّلُولِيِّ نذكر الله بامكان آلاتها ان تصنع اي قطعة ،وجودة في اي نوع من





عبدالله بن حسن يفحص صماماً بحاجة الى اصلاح .

توفيق بن صالح يصلح احد العدادات.



عبد الحسن بن محمد يصلح احدى آلات تبريد الماء .



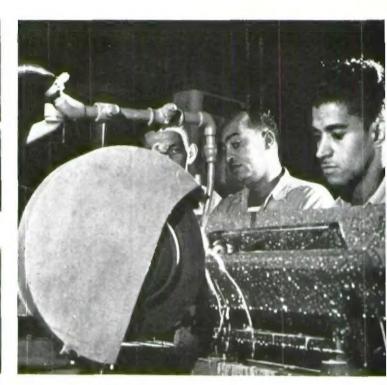
انواع المحركات التي تستخدمها الشركة. فآلات الخراطة المختلفة الانواع والاحجام التي تستعمل في هذه الورشة ، يمكنها ان تخرط قطعاً يكون المقاس فيها دقيقاً الى درجة واحد على الف من الانش او حتى واحد على عشرة آلاف من الانش، وهنالك الآن موظفون سعوديون اصبح لحم من المهارة ما يو هلهم لتسيير هذه المخارط بدقة واحكام حسب المقاس المطلوب.

وفي الورشة برنامج خاص لتدريب السعوديين على هذا النوع من الاعمال الصناعية ، هذا بالاضافة الى ارسالهم الى الصفوف المدرسية حيث يتلقون الدروس التي تتعلق بصناعتهم . ونتيجة لذلك اصبح معظم موظفي الورشة اليوم من السعوديين ، اذ يبلغ عدد هوالاء ٣٤ موظفاً من مجموع ٥٥ موظفاً .

#### ورشتة الألات

ولننتقل الآن من هذه الورشة الى ورشة ملاصقة لحا، تدعى ورشة الآلات (الانستر ومانت شوب) حيث يجري فحص وتصليح وتعيير الآلات الدقيقة التي تستعمل في العدادات والضوابط، في كثير من منشآت الشركة، مثل معمل تركيز الزيت، وورشة تكييف الحواء، ومعامل فصل الغاز من الزيت، وآلات مختبرات الزيت، وساعات الانفجار المستعملة في حفر آبار وساعات الانفجار المستعملة في حفر آبار الزيت، وآلات الخياطة، والميازين وغيرها.

ويوجد في هذه الورشة قديم مستقل لفحص واصلاح آلات المكاتب، مئل آلات الحاسبة، والآلات الحاسبة، والآلات المسجلة للنقود عند الشراء، وآلات جمع العملة المعدنية، وبالاضافة الى كل ما تقدم، يجري في هذه الورشة كذلك عمل المفاتيح والاقفال، وخزانات الاهانات التي تفتح كل واحدة منها بأعداد وارقام خاصة يها.



مصطفى بن عبد العزيز (في الوسط) يدرب جاسم بن محمد (الى اليمين) على العمل في ورشة الخراطة .

ثلاثة من المراقبين الامريكيين في دائرة الورش يقومون بتحضير جدول العمل اليومي وهم من اليمين الى الشهال : أ. جويس ول. بيشيتي والثالث و. زيز.

هلال بن علي يعمل على اصلاح قطعـــة ضرورية لآلة الطباعة .

احمد بن مبارك اختصاصي في اصلاح الآلات التي تعمل على الهواء يختبر صلاحية ميزان الضغط .







على بن خليفة اختصاصي بفحص واصلاح الاقفال.

مسعود بن محمد ميكانيكي في ورشة التبريد يصلح آلة ضغط يستعملها جماعة التنقيب .



هذه الورشة كما في ورشة الخراطة ورامج خاص لتدريب الوظفين السعوديين على هذا النوع من العمل، علاوة على الصفوف النظامية في مدارس التدريب واتاحة الفرص التي يذهب اليها الموظفون لتلقى العلوم المتعلقة بأعمالهم . وعدد الوظفين السعوديين الذين يعماون في هذه الورشة الآن ٣٧ موظفاً من مجموع ٥٧ موظفاً . ولا ريب ان هذه النسبة عالية . خصوصاً وان موظفي هذه الورشة يمارسون ويتدربون على اعمال فنية تعد في الواقع صناعة مستقلة بحد ذاتها.

#### ورث قالت وتدالمناث

تستعمل في الشركــة طريقتان التبريد الاولى طريقة مباشرة بدون واسطة يكون الاتصال فيها بين الجسم الذي يراد تبريده وجهاز التبريد اتصالا مباشراً ، والطريقة الثانية غير مباشرة يكون الاتصال فيها بين الجسم الذي يراد تبريده وجهاز التبريد عن طريق وسيط ما .

رُ و الورشة التي نحن بصددها الآن تقوم بالكشف على اجهزةالتبريد بالطريقة المباشرة واصلاح هذه الاجهزة وتغييرها في حالة الخراب . ومن هذه الاجهزة ثلاجات الطعام. ومبردات الماء، واجهزة صنع الثلج والبوظة (الايس كريم). وصناديق اللحم . والسيارات ذات الصناديق المبردة . الخاصة بنقل الخضار والفواكه والاطعمة القابلة للتلف بسرعة الخ...

ولا تنحصر اعمال هذه الورشة في منطقة الظهران، وائما تتعداها الى المشعاب والسفانية وجدة وغيرها من بلدان المملكة . وهنا نجد ايضاً أن معظم الموظفين من السعوديين. أذ يبلغ عدد هو لاء ٣٢ موظفاً من مجموع ٥٠ موظفاً . ولهو ُلاء الموظفين . شأن موظفي الورش الاخرى، برنامج تدريبي خاص عظيم الفائدة والنفع في اكساب الموظفين السعوديين المهارة الفنية التي يحتاجونها في اعمالهم.

## مُوَعِ رُمِنِي

هو المؤتمر ، الذي يجري كل عام ، في اليوم الثاني من ايام مني . فتهرع اليه الوفود الرسمية والشعبية ، من كل بلد اسلامي ومن كل مقاطعة من مقاطعات المملكة العربية السعودية للسلام على جلالة الملك المعظم. حامي وخادم الحرمين الشريفين. للمعايدة وتقديم فروض ألاحترام ، وللاعراب عما يكنه المسلمون من حب واجلال لهذه البلاد المقدسة .

ويستقبل جلالته في قصره العامر بمني هذه الوفود على دفعات. ويجامل كل وفد، من أقصى الصين حتى جنوب افريقيا وامريكا. ومن كل جهة من جهات المملكة . فلا يلتي كل وفد الا البشاشة

والرضا، وحسن الاستقبال والايناس، وحسن التوديع والامل الذي يخامر النفوس وتجيش به الصدور .

وكما كانت سوق عكاظ مسرحاً للشعراء والخطباء ، يلقي كل بخير ما في جعبته بلسان عربي فصيح. كذلك هو مؤتمر مني اليوم، حيث يقوم الناطق بلسان كل من هذه الوفود او بعضها فيلتي امام جلالة حامي وخادم الحرمين ، الدر المنفود .

وانه ليسعدنا ان نقدم الى قرائنا الكرام على هذه الصفحات مقتطفات من خير ما قبل في هــــذا المؤتمر الاسلامي التقليدي العظيم الذي انعقد في الحادي عشر من ذي الحجة عام ١٣٧٥ .

## مقطفًا إلى عرجولة الميثر (الأضح)

لصَيَابِ السقا السيَّج احدَبْن ابرَاهِيم لغزاوي شَاعِجُ لالترالملك المعَظيَّم، وناب رَئيسْ مِجَدُ لِسِ الشَّوْرِي ، وَالْوِرْيْرِ المفوضُ



صاحب المعادة الشيخ أحمد بن أبراهيم الغزاوي شاعر جلالة الملك المعظم وقائب رئيس مجلس الشورى والوزير المفوض يلتي حولية عيد الاضحى المبارك بين يدي جلالته في مؤتمر مني في الحادي عشر من ذي الحجة عام ١٣٧٥ .

(الله اكبر) – بكرة ، واصيــلا وله (الثنـــا.) مرتلا ، وجميــلا ( الله اكبر ) - كلما هتفت بـ مهج (العبـاد) وسبحته طويـــلا (الله اكبر) انه (العيد) الذي حشدت به اهدى الشعوب سبيلا

يا عيد حسبك في الوجود (كرامة) ان يجمع ( الثقلان ) فيك قشيــــلا كل الى ( القيوم ) يعنو وجهه ذلفي اليـه ، ويستكين مشـولا

> يا معشر ( التوحيد ) في البلد الذي ان ( الأخوة ) دينيا : وجميعنيا ( تقوى القلوب ) هي السبيل الى العلى فلنستقم ، وانعتصم بكنابنا ولنتي الله الذي هو ربنا مها تحاشينا الذنوب ، فانتا فلنمض في ( اعدادنا ) وعشادنا اما التداير ، والتقاطع ، والهوى

بعث الآله بـه ( الامـين ) رسولا وهي (الصراط المستقيم)) (قبولا) ولنقصى عنمه الزيغ والتعطيلا ادنى الى (الغوز العظيم) وصــولا ولنملأ الدنيا - صدى ، وصهيلا فكفى بـ فيما منى تخذيـــلا

ان الشعوب تيقظت ، وتكتلت تخزي الصغار ، وتزدري التغفيلا وليعظ بالرضوان كل مكافيح يفري الحنادس (سيفه) مصقولا وليحفظ ( الرحمن ) عاهلنا الـذي احيا ( الشريعة ) كافـــلا ، مكفولا من تشهد ( الدنيا ) له بكفاحــه و ( الدين ) يذخره . ظبي ، ونصولا في ( المسجدين ) حساوة ، وسخاوة في ( المروتين ) ممثل تمثيــــلا ? !

( خیر الملوك ) المتقدین تطوعها واصحهم في ( المهتدین ) دلیها ! ؟ فلیهن ( بالاضحی ) ، ویظفر بالمنی ولیحیی ( عمرا ) هانتاً ــ وطویـــلا

امة العرب ، فجري البركانا واملاني الادض والفضا نيرانا ان معنى الوجسود ان نئد الذل ونرسي على الابا كبيانا قد سئمنا الحياة صبحا ذليلا ومسا، مستضعفا ومهانا

. . . امنا ؟ يا لامنا ما احيلاه وقد صاغت الفخاد يدانا يوم كنا يغار من مجدنا المجد ويغزو الاجواء دجع حدانا كم حفرنا على جبين المعالي سودًا تملأ الدنا عنفوانا ونسجنا من البطولات بندا سوف يبقى لفخرنا عنوانا ودفعنا ضريبة النصر حتى لون النصر ماثر من دمانا فاقتحمنا باب الخلود غزاة ترجف الارض دهبة من خطانا جاود البطل غيرنا ؟ ولزمنا واحة الحق منذ كنا وكانا التواديخ شاهدات علينا يوم كنا نوزع الايانا حيث شدنا من الماحة دنيا اينعت عزة وطابت مكانا

امتي ... مزقي الحجاب عن الامس لتغزو اضواؤه دنيانا وادى ليلنا ؟ فقد يلد الليل صباحث منودًا نشوانا وهبينا انتفاضة الاسد حتى يلج الفجر بارق من صفانا

يا ابن عبد العزيز ، داعي البطولات ويا مصدر الوف حيث كانا فيصل الحق في عينك ماض يتحدى الارزا، والحدثانا صقلته تجارب الدمر حتى لو دميت الردى به لاستكانا النا لا نخاف ما دمت فينا تبس الرأي والنهى والجنانا فارفع البند فوقنا ، عنح النصر لنلقاه مشرقاً فينانا تنضوي تحت بطولات قوم شغل الناس ذكرهم والزمانا تخذوا صادق العزية دكبا وتهادوا من فوقها فرسانا عشقوا السلم والمكادم والنبل وجادوا ، فأخجلوا الاحسانا

ايها المرتجى ليوم اغر يا سعود العلى ودمز هدانا خذ بنا ساحة الجهاد فانا قد ندرنا الارواح والابدانا

### مقتطفات ن قميرة فريرك (النصر» للشاع اللبنا في لمعَرف الاستاذ سَعيَد فياض



الشاعر اللبناني المعروف الاستاذ سعيد فياض.

ان اجدادنا استطالوا شموخا بنفوس ایمانها لا یدانا وحری بنا اقتفا، خطاهم بقلوب لا تعرف الخذلانا عونا الله من عرف المخالف الصولجانا عوناك الله من حياة سعود واحبه في رضائك الصولجانا

مَعْطُفُلَات فَقْعِيرَة بِوَكُنُ (الْلَجُوْلُرِتُ لَكُلُوسُتَاذُ حَدِيمًا دَالْعِلَاثِ لَلْمُعَنَّا الْلَجِيْ عُضُوّالْوَفْدُ الْمُرَاكِشِيمًا الْلِعِيلَةِ وَالرَّسِيَّ الْمُلْجَةِ وَمَاشِرُ وَرْثِيرًا لَشَنَبَيْنَةِ وَالرِّسِيَّ الْمُلْجَةِ بِالنَّكِ مَا الْمُكَ مَا وَالْمَالِيَ عُضَاءُ وَضَوَالَحْيَةِ الْمُلْكِعَةِ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعِيلِيّةِ وَالْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعِيلِيّةِ وَالْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعِيلِيْكِ الْمُلْكِعَةُ الْمُلْكِعِيلِيقِيلِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيلِيقِيلِيقِيلِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيلِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيقِيلِيلِيقِيلِيلِيقِيلِ



الاستاذ حماد العراقي عضو الوقد المراكشي الرسمي الى الحج وفائب و زير الشبيبة والرياضة بالدار البيضاء وضواحيها.

وطن العرب يا مقر الاباة ومناد الهدى ونود الهداة انت يا موطن الجدود رجا، وملاذ وموئل النجاة منك ضاءت هداية الله للخلق فسادوا واسعدوا في الحياة فهنا الكعبة الشريفة تملي آية الله في أجل الهات ومقام الخليل والحجر الاسعد والنود في ذرى عرفات ومقام النبي والآل والصعب يوافي بأجمل الذكريات

وملوك الحجاز في هذه الار ض حماة لآيه الخالدات يحفظ وذيغ المخرفين البغاة النهم كتلة من السلف الصالح (آل السعود) دار الهداة شيدوا في الحجاز للعرب والدين منادا يشع بالنديات انشأوا للفضار والمجد آفاقاً تباهت يوصفها كلماتي

وحدة في اللسان والدين تبنى كاليسال العتيدة الراسيات تجمع الشام والعراق ومصرا والحجاز الموفق الخطوات وبين الاردن الابي وصنعا، عروس المدان الخالدات وبلاد المفارسة الكربرى عرين الاسود مأوى البغراة

بعثات الحجيج في موسم الحج دعاة لهذه الرغبات وفدت تحمل النحية للشرق وتحيي الصلات بالاخوات وتودي للعاهل العربي الشهم (سعود) غوالي الامنيات سرها مظهر الحضارة والنور وسعي الولاة للمحرمات سرها في الحجاز بما رأته ناطحات السحاب وسط الفلاة فالى جانب الاثر الروحي ودنيا الزهاد والبركات قد اقيمت دنيا التمدن والمفن تباهي العواصم الكبريات فهنا الامن والعدالة والخير وحسن اللقا وطيب النيات فليردد شكر (السعود) عليها كل حاج يرقى على عرفات

#### تعرال نقسابل

واحد وثلاثين عاماً مضت، بدأ المستر نورمان هاردي حياته العملية في عالم صناعة الزيت ولقد قضى معظم هذه المدة خارج بلاده متنقلا بين بلد وآخر.

ولد المستر نورمان هاردي في (بروكلين) احد احياء مدينة نيويورك عام ١٣١٩، وعندما بلغ الثانية عشر من عمره رحل مع ابويه الى (ولاية كاليفورنيا) حيث اتخذوا فيها مقاماً جديداً.

تلقى دراسته الثانوية بمدينة (فرسنو) والتحق بالخدمة العسكرية لأداء واجبه نحو وطنه وكان حينداك في التاسعة عشر مسن عمره. وبعد ان اكمل مدة خدمته العسكرية وسرح بشرف عاد الى الدراسة والتحق بجامعة (كاليفورنيا) في مدينة (بيركلي) وفي سن الرابعة والعشرين من عمره حاز على درجة بكاليوريوس علوم ولكنه لم يترك الجامعة اثر ذلك بل بتي فيها سنة اخرى للتخصص في علم الجيولوجيا.

وما ان انهي تخصصه حتى توظف مع

شركة (ستاندر اويل اوف كاليفورنيا) بالولايات المتحدة الأمريكية . وبعد ان قضى ست سنوات تمرس خلالها بعدة وظائف اكسبته خبرة في مختلف نواحي صناعة الزيت . نقل بعدها الى اندونيسيا . حيث قضى فيها اربع سنوات انحصر عمله خلالها في اعمال التنقيب عن الزيت . نقل بعد ذلك الى هولاندا واقام فيها ثلاث سنوات . نقل بعد ذلك الى هولاندا واقام فيها ثلاث سنوات . في عام ١٣٥٩ . نقل ثانية الى الدونيسيا اذ عين رئيساً للشركة التي كانت تسمى في ذلك الوقت (ينذولاند باسيفيك بتروايوم) والتي تسمى الآن (كالتكس) و بتي في هذا المنصب حتى نهاية عام ١٣٦٦ ، وهو العام الذي نشبت فيه الحرب بين اليابان واندونيسيا .

وقد مرت بالمستر هاردي اثناء وجوده هناك ابان نشوب الحرب ايام ضنك لاقي

## ىزرمان ھاردى

نَائِب الرئيس التَّغِذِي نشركَ الزيت العربِيةُ الامريكية



خلالها صنوفاً من المحن التي اوشكت ان تودي بحياته اولا ان كتب الله له السلامة . ولنذكر عملى سبيل المثال لا الحصر حادثتين كانتا من اشد الحوادث التي صادفها

ايام الحرب .

كان منزله في مدينة (مدن) بسومطرا بالقرب من المطار وفي صبيحة احد الايام التي كانت تدور فيها رحى الحرب دمر اليابانيون المطار واستمر تحليق قاذفات القنابل حول تلك المنطقة نصف ساعة كانت تمر خلالها فوق منزله لتلقي بنيرانها الحامية ذات اليمين وذات الشهال واكثر من مرة حاولت الطائرات اليابانية تدمير داره ولكن القذائف كانت تخطع الحدف .

هذه الحوادث مرت امام عينيه فلم ترتعد لها فرائصه بل كان رابط الجأش فسارع يعد العدة للهرب وتمكن بعد جهد كبير من النجاة ووصل الى جزيرة (جاوا) التي كان اليابانيون قد حاصروها من جميع جهاتها ، وهناك وضع خطة محكمة الجوانب لمغادرة (جاوا) الى استراليا ثم الى امريكا ، وبالفعل استقل مركباً صغيراً هو وبعض مساعديه تمكنوا ان يخترقوا به حصار

اليابانيين ويقول المستر هاردي ان مركبهم ذاك كان الوحيد الذي افلت من قبضة الاسطول الياباني الذي كان رابضاً في مياه الجزيرة .

في عام ١٣٦٤. رحل الى جنوب امريكا حيت بقى سبع سنوات متنقلا بين فنزويلا

وكولومبيا واكوادور . وكان آخر منصب شغله في فنزويلا قبل مجيئه الى الظهران هو رئيس شركة (ريتشموند بتروليوم) التي تملكها شركة (ستاندرد اويل اوف كاليفورنيا) .

وقد قدم الى الظهران عام ١٣٧١، ليقوم بأعياء منصبه الجديد كساعد اداري للمستر ديفيز الذي كان يشغل في ذلك الحين منصب مساعد الرئيس التنفيذي ، وفي نهاية هذا العام عين نائباً لرئيس الشركة للادارة الداخاية . ومنذ ثلاثة اشهر عين نائباً تنفيذياً لرئيس شركة الزيت العربية الادارة العامة .

و(رئيست هاردي متروج وله ولدان لم يقدر الاحدهما ان يولد في وطنه. فالاول واسمه (بوب) ولد في هولاندا وعمره الآن ١٧سنة والثاني واسمه (لويد) وقد ولد في اندونيسيا ويبلغ من العمر ١٥ ربيعاً . ومن الجدير بالذكر ان المستر نورمان هاردي من المولعين بتعلم اللغات فقد تعلم عدداً من لغات البلاد التي عمل فيها ردحاً من الزمن . ومنك أن وصل الظهران وهو يوالي دراسة اللغة العربية التي اصبح الآن يجيدها قراءة وكتابة ونطق. وقد تعجب وانت تتحدث الى المستر هاردي كما وانك ستشعر بالخجل اذا كنت ممن لا يجيدون النحو والصرف لانه يحادثك بلغة عربية فصحى. هذا ويبذل الآن المستر هاردي جهدأ كبيرأ لتعلم اللغة العربية العامية ــ لغة التخاطب. ويقول المستر هاردي: « انه من الخطأ ان يتعلم الانسان لغة القراءة والكتابة ويهمل لغة التخاطب التي تمكنه مـن التفاهم مع مختلف طبقات الشعب ١١٠

## معروضات (الزبيت في (الحبن) السافوري بعرض وسيثرث والأروالي

بقلم الاستاذ فخري ابو زناد

وزارة المربية الامريكية دعوة الاشتراك المتحارة السعودية الله شركة الزيت العربية الامريكية دعوة الاشتراك معهدا في معرض دمشق الدولي التاني والشرت الشركة الشركة المخالفة وقد اوفدت عليات الزيت بنواحيها المختلفة وقد اوفدت الشركة بالاضافة الى ممثلها اربعة من موظني المشركة السعوديين الملمين بنواحي هدذه الصناعة لكي يساعدوا الجمهور على التعرف على عمليات الزيت وشرح النقاط التي قد يصعب على الجمهور فهمه و

وفي زاوية من الجناح السعودي ، التي خصصها مدير الجناح لمعروضات ارامكو ، نصبت الشركة معروضاتها تحت عنوان المناعة الزيت في المملكة العربية السعودية المناعة الريت المناعة العربية السعودية المناعة الريت المناعة المناعة العربية السعودية المناعة المناع

التي سبقته. فعلى الضفة الجنوبية انهر بردى. في الطرف الشماني من مدينة دمشق. هذه المدينة الاسلامية المحاطة بالبساتين المشعرة والحدائق الزاهرة. اجتمعت احدى وعشرون دولة من دول العالم لتعرض احدث صناعاتها واجود منتجاتها.

أجمل لقد اقيم المعرض الدولي في هذا البلد للمرة الثانية ، بعد ان لمس المسؤولون فوائد المعرض الاول ، فأقاموا على اثر ذلك مديرية عامة للمعرض ، تقتصر مهمتها على تنظيم معرض دولي يقام كل عام ، ولقد كان معرض دمشق دولياً ، لا من حيث تعداد الدول التي اشتركت فيه فحسب ، بل ومن حيث تنوع معروضاته واختلافها ايضاً ، لا سيا وان الدول المشتركة لم تقتصر ايضاً ، لا سيا وان الدول المشتركة لم تقتصر الصناعي فيها .

والواقع ان للمعارض على اختلاف انواعها والوانها فوائد عديدة ومنافع جمة، شعر الناس بها على مر الزمن . فأقبلوا على اقامتها ،





المدخل الرئيسي لمعرض دمشق الدولي .

وتفننوا في اخراجها. فكان من ذلك ان اخذت تقام معارض صناعية واخرى زراعية وثالثة فنية. وقد اقتصر البعض منها على دولة واحدة ، بينها شمل البعض الآخر دولا عديدة .

تاريخ المعارص فيرجع الى اواسط القرن التاسع عشر . عندما اقام الانكليز عام ١٨٥١ ، اي منذ مئة وخمس سنوات ، بأول معرض لحم في مدينة لندن . فنالوا بذلك قصب السبق بين الدول التي

اخذت بفكرة المعارض. ثم شعرت دول اخرى بالفوائد الاقتصادية التي تجنى من اقامة هذه المعارض، فأنشأ الفرنسيون معرض باريس الشهير، وتبعهم الامريكان بمعرض ضخم اقاموه في شيكاغو، وهكذا كثر اقبال



منظر داخلي للجناح السعودي وتبدو فيه يعض الرسوم والباذج التي تصور مختلف فواحي الحياة في المملكة العربية السعودية.

الامم والشعوب على اقامة المعارض بأنواعها المختلفة . الا ان اكثر المعارض نفعاً ، هي المعارض الدولية ، وذلك لكثرة عدد العارضين فيها والواردين اليها.

وهناه المعارض الدولية تساعد في اكثر الاحيان على توثيق الروابط الاقتصادية بين الدول والشعوب. كما تنمي كذلك علاقات الصداقة بين مختلف الاقطار والامم. فغي مثل هده المعارض تقادم الدول لمشتركة نماذج عن النضائع التي تصدرها. واسماء التجار وممثلي المؤسسات التجارية. الذين يمكن الاتصالبهم، لعقد الصفقات النجارية و بهدا تكون العائدة مندوجة بابائع والمشتري. ( ١١ - ان هناك فائدة احرى لا تقل عن الفوائد التجارية . الا وهي معرفة ما توصلت اليه الصناعة في بعض البلدان. والاضطلاع على احدث الابتكارات والاختراعات . وتفهم طرق الانتاجوالتوزيع. كل هذه تساعد الدول الاقل تقدماً . من صناعاتها واقتصادياتها . والاخذ بالطرق 

المعارض لما كان لهذه الروابط الاقتصادية اثرها المباشر في الحياة الدولية المشتركة . د انه يتعذر على اي دولة ان تعتمد على منتوجاتها فقط لسد جميع حاجاتها .

بالرغم من تأخير بعض الدول في موافقتها على انقانون الذي يقضي بأن يكون معرض دمشق دواياً . وان يقام خلال شهر اياول من كل عام . فقد استجابت كثير من الدول للدعوة التي وجهتها الحكومة السورية. وفي ما يني اسماء هذه الدول : الجمهورية المصرية. الممكة لعربية السعودية، المملكة الأرداية له شمية ، أيبيا ، أبنان اليودان الصين الشعبية. الماكستان. يوغسلافيا، النمساء عواند . تشيكوساوفاكيا . باجيكا . الوكسمبرع. هنفاريا، بلغاريا، ايطاليا، الدنيا الشرقية . اليابان ، بولندا . اندونيسيا . هذا بالإضافة الى بعض الدول، التي اشتركت في المعرض بصورة غير رسية. عن طريق شركاتها التجارية والصناعية مثل اكاتراء والولايات المتحدة . وفرنسا . وسويسر . والترويج. اما الدول لاخرى. التي لم

تشترك كلياً . فقد اعتذرت نظراً لضيق الوقت .

الجهموت هذه الدول في مدينة المعرض، وشيدت اجنحتها

على شكل دائرة . حول حديقة غناء . ونم تأل الدول المشتركة جهداً في التفنن في هندسة بناء اجنحتها . فهذا بناء يحمل طابع الهندسة الشرقية . وذك تظهر عليه معالم الهندسة الغربية خطوطها المستقيمة . وآخر جمع بين طابع الشرق وطابع لغرب .

و في لجانب الغربي من ارض لمعرض.



الجنح السمودي بمعرض دمشق النوي وقد بنى على الطراز العربي القديم. وقد سماه بعض الصحفيين السوريين قصر القبة لما فيه من روعة وجمال وابداع في الهندسة . ويرى في الصورة ثلاثة زواريشاهدون بعض اللوحات داخل الجناح .

فريق من الموظفين السعوديين ال اختبر وا مسن مناطق الشركة الثلا ليقوموا بدور المرشدين في الجنا السعودي بمعرض دمشق الدولي . . هنا يستمعون الى بعض التعليات الاستاذ فخري ابو زناد احد مو دائرة الملاقات العامة .



اقيم جناح المملكة العربية السعودية. مطلا على نهر بردى . بقبته العاليــة . ونوافذه المزخرفة، وتصميمه الهندسي العربي الاصيل. ولقد أشار آليه بعض الصحفيين السوريين بقصر القبة . لما فيه من روعة وجمال وابداع في الهنادسة .

ضمن هذا البناء الفسيح، عرضت شركة الزيت العربية الاميركية من المعروضات ما يعطى الزائر فكرة واضحة عن صناعة الزيت في المملكة العربية السعودية . منذ بدايتها حتى آخر مرحلة فيها .

۱/ لتعدد المعروضات الاخرى **رُرُ** وتنوعها في الجناح السعودي. فقد اقتصرنا في هـذا المقال على وصف معروضات ارامكو . آملين ان يتسني للقافلة ان تنشر في عدد قادم . مقالا آخر يعطى هذه المعروضات الاخرى حقها من الوصف.

اما ترتيب معروضات الشركة فقد كان على النحو التالي : نصبت الشركة في وسط قسم صناعة الزيت خارطة مجسمة كبيرة للمنطقة الشرقية . تبين مواقع حقول الزيت باللون الاخضر . ورمزت بناذج بارزة وبالوان مختلفة ، الى معمل التكرير ، ومعمل حقن الغاز . ومعامل فصل الغاز عن الزيت. ومعامل التركيز. ومحطات الدفع، وانابيب البترول المتشعبة . بما فيها خط الانابيب عبر البلاد السعودية ، وميناء رأس تنورة ، كما ظهرت على الخارطة ايضاً خطوط سكة حديد الحكومة السعودية . والطرق الرئيسية. التي تربط انحاء هذه المنطقة بعضها ببعض. ويقابل هذه الخارطة نموذج مجسم لمعمل

تكرير الزيت في رأس تنورة ، تظهر فيه الآلات الضخمة التي تقوم بعماية التكرير.

الحديقسة الغناء التي تطالع الزائر بعد اجتياز المدخل الرئيسي لمعرض دمشق الدولي .

والاميال العديدة من الانابيب، التي بواسطتها ينقل الزيت داخل هذا المعمل - حتى ينهى الى الخزانات الضخمة ، التي يستوعب البعض منها ما يقرب من ١٨٠ ألف برميل من الزيت .

بي جوانب هاتين القطعتين نصبت . ٥ ست عشرة اوحة . مضاءة بالانوار الكهربائية ، توضح للزائر بطريقة بيانية ، قصة الزيت واستخراجه . من البداية حتى النهاية . فاولى هذه اللوحات تشير الى الثروة المعدنية في المملكة ، بما في ذلك الزيت ، واخرى تبين عمليات التنقيب الاولية والاهتداء الى مواقع الزيت وحقوله ، وثالثة تظهر جلياً عملية حفر الآبار لاستخراج الزيت . ثم فصل الغاز عنه . فتركيزه . ومن ثمة شحنه الى اسواق العالم . اما عن طريق الخليج العربي. او عن طريق البحر الابيض المتوسط ٠ داخل الانابيب الممتدة من المملكة حتى شواطئ لبنان.

وهناك لوحات اخرى، تشير بخطوط بيانية واضحة ، الى انتاج المملكة العربية من الزيت، بالنسبة لبلدان الشرق الاوسط. وبلدان الدول الاخرى المنتجة للزيت . وكذلك شحن الزيت، وطرق نقله ما بين القارات، مع ذكر اسماء البلدان التي تستورد الزيت السعودي. كما بينت اوحة اخرى مدى ازدياد الطلب على منتجات الزيت في المملكة العربية السعودية ، مما يدل عــــلي تقدمها صناعياً وزراعياً .

الغرض منها تعريف الزائر بصناعة الزيت، هذه الصناعة التي تلعب دوراً هاماً في تنمية اقتصاديات المملكة العربية السعودية وغيرها من بلدان الشرق الأوسط، التي وهبها الله هذه الثروة الطبيعية . هذا ويقدر عدد الذين زاروا الجناح السعودي في ذلك العام بما يزيد على سبعائة وخمسين الف زائر ينتمون الى ثلاثين دونة .





شي في قيلته الانبقة قد اعها على بترتيب وذوق. فهو قد اعتزم ان يتزوج... اما من هي تلك التي سيتزوجها وتصبح شريكة حياته . فهو نفسه لا يدري بعد من امرها شيئاً.

ومع ذلك فقد اعد الفيلا لاستقبال القادمة المجهولة اعداداً كاملا، وبذل جهوداً جيارة ليوفر لها كل اسباب الراحة والاطمئنان ولم يترك صعيرة او كبيرة لا وفكر ب فلكيفات الفوئية . أي لا يستعبى عهم في بلد حار كجدة ، قد احضرها واتم تركيبها، والسيارة الجديدة ذات المقعدين هي الاحرى قد دفع آخر قسط من تمنها ، فأصبحت ملكه الآن ، وقد وضعها في كراجها الامين وحرم نفسه من استعالها في انتظار التي ستشاركه ركوبها.

وكذلك الصور الفنية الرائعة ، والتحف الزجاجية ، والبلورات الانيقة ، والنجفات الجميلة ، كلها وضعت بيد خبيرة في مواضعها ، وحتى غرفة الطفل هي الاخرى معدة وملآى بما يحتاجه من لعب وهدايا ، ولقد اصبح كل شيئ في متناول يده الا سيئاً واحد ه ه عروسه ...

يستعرض في ذاكرته شتى الصور وحمى لفتيات من اترابه وعائلته. كان يشاركهن اللعب فى صغره. الا ان واحدة من هاتيك الفتيات لم تكن تعجبه كزوجة.

فالجميلة منهن لا تجيد الحديث . والمتحدثة اللبقة ليست جميلة . والتي تجمع بين الاثنين لم تكن متعلمة .

ثم هو الى ذلك لا يقر الطريقة الشائعة في الزواج. ولا يرضى ان تخطب له امه فتاة لم يرها قط. ولا يعرف عنها شيئاً . ويعتقد في قرارة نفسه . يأنه لن يوفق في زواجه . اذا هو تزوج على ذلك النحو . وعلى فرض انه لا يمانع في ان عطب له امه . فهو يعلم حق العلم انها لا ترى في الفتيات اللواتي تعرفهن من تليق بأن تكون زوجة له . فهن جميعاً في نظرها لا يساوين قلامة ظفر اخته العانس. التي بمغت الخامسة والثلاثين من عمرها دون ان تتروج. فهي لا تترك واحدة من هاتيك الفتيات الا وتجد لها عيباً واحداً على الاقل . من العيوب الحلقية او الحلقية ... فسارة مثلا تنهته وتتفتف في حديثها ، وزينب دات عيون ضيقة . وزكية في مشيتها عرج خفيف . وهذه سمراء . وتلك قصيرة . والثالثة تحيفة . وتلم جرأ ...

انه على كل حال كان يشارك امه لرالر في امر واحد . هو الاعتقاد بأن الزوحة لمثالية التي تليق به يجب ان تكون ذات قوام ممشوق . وبشرة بيضاء ضاربة الى الحدرة . وشعر ذهبي متهدل . وكتفين مشدودتين . وارداف مكورة .وجسم ملفوف .

وهكذا ... ومثل مطلبه هذا ومطلب امه . لم يكن متيسراً بين الفتيات اللواتي تعرفهن امه . فما العمل اذاً ؟ ...

لم يكن له والحالة هذه الآ ان يقوم برحلة الى احدى البلدان العربية المجاورة . لينتقي عروسه منها . ولكنه اشفق على نفسه من ان ينفق ما تبقى بين يديه من المال . في مثل هذه الرحلة . التي قد تكلفه الكثير . دون ان تكون لديه أية ضهانة . على انه سيحصل على مبتغاه . ويوفق في العثور على ضالته .

وتراءت امام مخيلته صورة الخاطبة. التي تتولى مثل هذه المهمة . في البلد الذي كان يفكر بالسفر اليه ... امرأة في العقد الرابع او الخامس من العمر . قد فاض شحمها عن جسدها لوفرته فترهل ، تعرض عليه صور الفتيات اللواتي تسعى الى تزويجهن . فاذا به ينتقي واحدة منهن ...

ورفن يتخيل نفسه يسير برفقة الخاطبة . يحمل الهدايا في طريقه الى بيت الفتاة ليراها ويستعرضها . وليراه هو ويستعرضه اهلها وذووها . وليقوه والمحصه واستجوابه . ومعرفة ماضيه وحاضره والاستفسار عن عمله ومادياته وجميع شؤون حياته الاخرى ...

وما ان وصل به الخيال الى هذا الحد . حتى وجد نفسه يحس بالخجل وتعتريه رعشة و يجهده العرق المتصبب من جبينه . وشعر

بالسآمة والكآبة تضيقان الخناق على نفسه فتحيلان روحه الى روح قانطة حزينة .

وفيها هو في كآبته تلك . اذ بوالدته تطرق باب غرفته . وتدخل في هدوء وطمأنينة . اعادت الى نفسه بعض الراحة. ومضى يبتسم لمرآها في حنو ظاهر . وهي تأخذ طريقها لتلقى بجسمها البدين . على اقرب مقعد من سريره . ثم اخذت تحدثه عـن زيارتها القصيرة اول امس لصديقتها عزيزة هانم. التي عادت بعد غيبة سنوات طويلة. قضتها في مصر . رفق فتاتها الوحيدة ، التي كانت فها مضى صديقة طفولته. ٥ لقد اصبحت هذه الفتاة اليوم يا فريد فارعة الطول. ممشوقة القوام، جميلة التقاطيع، بيضاء في حمرة. تكاد تستكمل جميع الشروط المطلوبة ... ثم هي الى ذلك متعلمة تعليماً عالياً ... انها تجيد الانجليرية يا فريد. انها اصلح من رأيت لان تكون زوجة لك يا بني . . . » .

هو خلال حديث امه. يستعيد وطفولته الذكريات عـن ايام طفولته وطفولتها ... فاذا بشفتيه تنفرجان عن ابتسامة صغيرة ، واذا به يسأل امه : الم يزل اثر الحريق ظاهراً في ساقها يا اماه .. بخ واجابت الام بالايجاب ، ولكنها حاولت ان تقلل من اهية ذلك . الا انه لم يقتنع بترغيب امه . ومضى يقول في صراحة ، مسقطا الفتاة من ومضى يقول في صراحة ، مسقطا الفتاة من متناول مجلته المصرية المحببة . ومضى يطالعها بمعان ، حتى وصل الى صفحة معينة ، بامعان ، حتى وصل الى صفحة معينة ، وقف عندها قليلا . ثم اخذ يهتف وقلبه ينبض بالفرح ، كأنه طفل عثر على لعبة بديدة : لقد وجدتها يا اماه لقد وجدتها ...

واستغربت امه هتافه ذلك وقالت: من هي تلك التي وجدتها ؟ قال : عروستي . . . وعادت تسأله في قنوط: من هي واين وجدتها

وما شكلها ؟ فأجابها : هنا يا اماه ... واشار وعائلتها وما الى ذلك . باصبعه الى المجلة . ولكنها لم تر شيئاً ... ولم ينتظر رأي والا كل ما رأته هو كلهات مكتوبة لا يستدل غرفته . وجلس يحرر منها على شيء . سيا وانها لم تكن تعرف القاطنة في مصر . ذلك القراءة .

> و مسلم بالاشفاق على ابنها، وخافت و المسلم الله وخافت و المسلم الله يكون قد اصيب بمس في عقله ، فعاودت سواله : كيف وجدتها يا بني . . ؟ قل لي بربك من هي وما شكلها وما اسم ابيها واسم عائلتها؛ فقال: لا ادري يا اماه. كل الذي اعرفه انها هي التي تناسبني . فاستهجنت امه ذلك وعادت تسأله: ولكن كيف عرفت ذلك. ؟ فضي يشرح لها ما قرأه في اعلانات الزواج. التي تنشرها تلك المجلة . ويفهمها كيف انـــه يستطيع أن يتصل بفتاته تلك عـن طريق المراسلة. ولم تقنع امه بحديثه. ولكنها سكتت خوفاً من آن تنغص عليه فرحته . التي كانت ترى آثارها على وجهه بكل وضوح، بل تركته ومضت لبعض شأنها. وقام هو يحرر رسالة الىالمجلة يطلب فيها ارسال صورة تلك الفتاة وعنوانها . مبدياً رغبته في الاتصال بها. ثم ارفق بالرسالة صورة لطيفة من صوره الجديدة . ولم تمض بضعة اسابيع حتى جاء البريد ، يحمل اليه رداً قصيراً من المحرر . ورسالة طويلة من الفتاة . ومجموعة صور في شتى الاوضاع ... و(رجميتن بالسرور يغمره، وهو ينقل ورجميتن يصره من هذه الصورة الى تلك . ومن رسالة الفتاة الى خطاب المحرر . ومضى يقبل الصور في نهم ظاهر . ثم جمع الرسالتين والصور . واودعها جيبه القريب من قلبه . وانطلق كالقذيفة الى غرفة امه . يريها صور فتاة احلامه . التي حملها اليه

البريد. وحدثها عما كتبته له الفتاة في رسالتها.

مما يتعلق بشخصيتها وميولها وحياتها ودراستها

ولم ينتظر رأي والدته ، بل عاد الى غرفته ، وجلس يحرر اول رسالة الى حبيبته القاطنة في مصر ، ذلك البلد العزيز ، الذي اصبح يحن اليه ويشتاق . وكانت رسالته آية في بلاغة التعبير عن كل ما يخالج نفسه من احساسات واشواق وما يدور في رأسه من احلام ... حدثها كثيراً عن عش الغرام الذي ينتظرها ، وعن محيطه الذي يعيش فيه ، ودخله ، وعمله ، واهله ، وما الى ذلك ... حدثها عن شعوره الملتهب وشوقه

وتلهفه وحنينه ... وعن الكثير من امور

حماته الاخرى.

رسالته . ويمني نفسه بأعـــذب الاماني. ويحلم اجمل الاحلام . واخيراً جاء الساعي يحمل اليه رسالة معطرة . تفوح منها رائحة «الشائل» ، هذا العطر الذي يرتاح اليه ، وتتخدر له اعصابه ... اذاً فها منسجان متوافقان في كل شيُّ ... حتى في اختيار العطور... او هكذا حاول ان يقنع نقسه... وارتاح لهذا الخاطر . ولم يغفل ــ وسط فرحته تلك--امر الساعي. بل نفحه بسخاء. وما ان انصرف الساعي. جذلا بما اصابه من «بقشيش » . يتمتم بالدعوات والتشكرات . التي يحفظ منها الكثير لمثل هذه المناسبات، حتى اخذ صاحبنا يفض غلاف الرسالة. وهو لا يكاد يصدق عينيه . وما كاد يقرأ السطور الاولى حتى كاد يطير من شدة الفرح ... وكيف لا وهي تدعوه في رسالتها دعوة صارخة ، نفذت الى اعماق قلبه ... انها تدعوه الى الحضور الى مصر ... وفي اقرب وقت... وسارع الى امه جذلا نشوان. يزف اليها هذه البشرى، ويفهمها بكلات ( البقية على الصفحة ٣٤ )

## مِعَالِمُ وَلِرُوبَ ﴾ في النهضة الحسالية في النهضة الحسالية في النهضة الحسالية في النهضة الحسالية في النهضة المحسنة الله عن النهضة المحسنة الله عن النه المحسنة الله عن النه المحسنة الله عن الله عن المحسنة ا

بقلم الاستاذ احمد ابو لقد

المملكة العربية السعودية اليوم عهداً مثمراً زاهراً ونهضة مباركة شاملة في مختلف نواحي الحياة ، الاقتصادية منها والاجتماعية . وتسير هذه النهضة . على حداثة عهدها ، بخطى واسعة وتصميم وحماسة تبعث على الاعجاب والتقدير .

لقد شاءت الظروف وسنحت لي الفرصة في تحقيق رغبة طالما حلمت في تحقيقها وهي زيارة بعض المدن السعودية ومشاهدة مظاهر التقدم والعمران الذي صحب هذه النهضة المباركة الحديثة .....

ولي كانت الكتابة عن النهضة العامة ولي المملكة العربية السعودية تحتاج في الواقع الى مجال اوسع بكثير مما هو متيسر لنا الآن ، فاننا نكتني في هذا المقال الموجز ، بذكر بعض نواحي هذا التقدم ومداه ، معززين ذلك بالصور والرسوم حيثا امكن.

#### الضخةالعانه

من مظاهر هذه النهضة المباركة. التي تعم المملكة اليوم ، العناية البالغة بالصحة العامة ، والجهود الجبارة التي تبذل للهوض بالمستوى الصحي في كافة ارجاء البلاد. و في هذا السبيل تبذل الدولة بسخاء ، وترصد المبالغ الضخمة في ميزانيتها لحسذا الغرض ، من قبيل ذلك ان ميزانية الصحة قد ازدادت في عامين من اربعة ملايين الى اثنين وثلاثين مليوناً من الريالات السعودية ، ويقوم برنامج الصحة العامة على اسس ثلاثة: الاعمال الوقائية ، والاعمال العلاجية ، والعناية الصحية بالحجاج ، وقد قطعت هذه الوزارة شوطاً بعيد المدى في تحقيق الكثير الوزارة شوطاً بعيد المدى في تحقيق الكثير الكثير

من مشاريعها . وفي رفع المستوى الصحى

في البلاد ، فشكلت مديريات عامة للطب

الوقائي والاجتماعي والعلاجي والشؤون الصحية ومديرية عامة للمستودعات الطبية والصيدليات، كما استقدمت عدداً كبيراً من الخبراء والاطباء المختصين من الخارج، للانتفاع بخبرتهم وتخصصهم في جميع الفروع الطبية

ويرا بنا ان نشير هنا الى ان عدداً قد انشئ في السنوات الاخيرة ، في مناطق عنتلفة من البلاد . ومن اهم ما نشئ موخراً كذلك ، المحجر الصحي في جدة ، الذي يعتبر الاول من نوعه في الشرق الاوسط . وهذا المحجر مجهز بأحدث الادوات والاجهزة الطبية ، كما سبق وذكرنا في ريبورتاج خاص بهذا المحجر ، في العدد الماضي من القافلة .

ومما يجدر بنا ذكره ايضاً . هو ان هذه

الجهود ما زالت في بدايتها . وانها تتضاعف يوماً بعد يوم ، الامر الذي يبعث على الامل والتفاوال والاستبشار .

#### الله

جانب هذه الجهود التي تبذل في حقل الصحة العامة . هنالك ايضاً المضة تعليمية شاملة ، نالت نصيبها مسن الناشئ . للقيام بأعباء المستقبل ، وتحمل مسوؤولياته . فقد ابت المملكة العربية السعودية ان تكون متخلفة عن غيرها في موكب العلم . وعرفت ما للمعرفة من اثر فعال في نجاح الامة وتقدمها . فأخذت على عانقها ان تبعث من جديد مجد هذه البقعة ، السيق حملت مشعل المعرفة والحضارة زمناً

#### الصّحَة العسَامَة



مستشمى آلحبر الحديد وهو مجهز بأحدث الادوات الطبية .

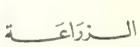


منظر جوي للمحجر الصحي بجدة ، وهو الاول من نوعه في الشرق الاوسط .

#### الغي النع



المدرسة النموذجية الابتدائية في مدينة جدة . والمبنى هو احد القصور التي قدمها صاحب الجلالة الملك المعظم هدية لوزارة المعارف.





في مزارع الحرج يقوم المسؤولون بانماء الثروة الحيوانية ، كما يربون العليور الدواجن ومنها هذه الديوك الرومية ، التي يبنغ عددها حوالي ١٩٠٠٠ ، ويوجد في هسله المزارع ايضاً حوالي ١٩٠٠٠ دحدة و ١٠٠٠ أورة .



« نورج » اوتوماتيكي حديث يقوم بدرس الشوفان ، وهو من جملة
 الآلات الزراعية الحديثة التي تستعمل حالياً في مزارع الحرح .



شارع من شوارع الرياض الحديث، وترى في وسط الشارع الحسدى القنوات ، التي بنيت لجاية المدينة من اخطار السيول والامطار ، ولاستغلال المياه في المشاريع الزراعية .



لقد كانت هذه الحقول في الماضي صحراه قاحلة. اما اليوم فقد اصبحت بفضل مشروعات اصلاح الاراضي جنة خضراه . وهذا منظر جوي لقسم تربية المواشي و بعض الحقول في مزارع الخرج.

طويلا. اضاءت خلاله للعالم. ومهدت له سبل التقدم والحضارة .

ولتحقيق هذه الغاية النبيلة . تفضل جلالة الملك المعظم حفظه الله. فأمر بتحويل مديرية المعارف الى وزارة . تشرف على مختلف شوءون التعليم والتربية ، وتنهض بالمستوى الثقافي ، وتنشر العلم في ارجاء البلاد .

وقد استهلت هذه الوزارة عهدها الجديد بتنظيات شاملة في الحقل التعليمي. فعمدت الى تنظيم خطط الدراسة ومناهج التعليم. في مرحلتي التعليم الابتدائي والثانوي. وفي معاهد المعلمين العليا، وكلية الشريعة، بحيث تتفق هذه المناهج مع طبيعة البيئة وتطورات العصر الجديد.

و في يدرك القارئ مدى هذا الاهتمام المعلم والتقدم بوضوح. ندوق اليه الجدول التالي الذي يبين زيادة الاعتمادات التي نالتها وزارة المعارف من المير انيات المالية خلال السنوات الثلاث الماضية:

السنة المالية ميزانية المعارف بالريالات السعودية

وربع المملكة . فني حين كان عدد هذه المدارس في هذه المدارس عام ١٣٧٣ لا يتجاوز ٣٥٩ مدرسة . تضم ٢٦٥ عن التلاميذ . رصدت الاموال لانشاء ٢٦٩ مدرسة جديدة . خلال عام ١٣٧٤ . مما قفز بعدد المدارس في المملكة الى ٢٢٨ مدرسة . تضم حالياً بين جدرانها ٤٩٥ ك.٢ تلميذاً .

ومن المشاريع التي تعمل وزارة المعارف على تنفيذها ما يلي:

١ - التوسع في نشر مدارس التعليم الابتدائي والثانوي في مختلف المدن والقرى النائية للقضاء على الامية .

٢ - تأسيس وتوسيع نطاق المدارس الفنية والزراعية والصناعية والتجارية .

ترادة معاهدالمعلمين لتقوم بترنويد المدارس بالمعلمين الاكفاء .

٤ - الاكثار من ارسال البعثات العلمية
 الى الخارج للتخصص في فنون الطب
 والزراعة والهندسة وغيرها.

توسيع المكتبات المدرسية والمكتبات العامة وتزويدها بالمراجع العلمية المتنوعة.
 الاشتراك في المؤتمرات التعليمية العربية والدولية.

#### المازراعية

يكن العالم يعرفعن المملكة العربية المحمدة السعودية سوى انها بيداء قاحلة . قليلة الماء والزرع . حتى جاء هذا العهد الجديد . ومعه المشاريع الزراعية العظيمة . التي بدأت تحول بعض مناطق الصحراء الى مزارع وبساتين يانعة مثمرة وحقول خصبة . فاخضر وجه الصحراء الكالح في مناطق عديدة .

ولم تكن جهود وزارة الزراعة بأقل من جهود زميلتيها وزارتي الصحة والتعليم فقد ادت وما زالت توادي رسالتها بكل جهد واخلاص. وفيها يلي اهم المشاريع الستي قامت هذه الوزارة وما زالت توالي القيام بها:

١ - البحث عن الماء في باطن الارض
 واستثاره في المناطق المختلفة .

٢ ــ انشاء السدود المائية في مناطق تجمع المياه الغزيرة لحجزها وتوزيعها .

٣ – انشاء وحدات زراعية ومحطات اللتجارب، لتقديم الخدمات للزراعيين في مختلف المناطق، وتوجيههم وتزويدهم بما يحتاجون اليه من بذور واسمدة ومشاتل.

ع وزيع البذور المنتقاة والغروس الجيدة الثمر من النخيل والفواكه المتنوعة والاستفادة من الثروات الحيوانية الى اقصى حد .

العناية بالمزارع النموذجية للحصول
 على انواع جديدة وجيدة من البذور .

ارشادالمزارعين الى الوسائل الزراعية الحديثة، وتزويدهم بالمعلومات الفنية الخاصة بمقاومة ما تتعرض له وزارعهم من آفات والحطار.

٧ – مكافحة الجراد تفادياً لاضراره
 الكبيرة وخطره على المحاصيل الزراعية .

#### الع في اله م

والتعليم كذلك في حقلي الصحة والتعليم كذلك في حقل الصناعة. فقد اخذ الناس يشعرون باحتياجهم الى الصناعات. واخذت انظارهم تتجه نحو التصنيع، وبدأوا يستثمرون اوثوس اموالهم الخاصة في الميدان الصناعي ، معتمدين على الايدي العاملة من ابناء البلاد الى حد كبير .

ونتيجة لذلك بدأت الصناعات المحلية تسد بانتاجها يعض حاجات البلاد. فني المدن السعودية اليوم عناية واهتمام بالصناعة وشواؤنها . يستطيع ان يحس بها المرء ويرى اترها بوضوح في كثير من المدن على الساحلين الشرقي والغرني .

وبالاضافة الى الصناعات العديدة التي انشئت في السنوات الاخيرة في مختلف انحاء المواصب الرح



منظر داخلي لمصنع الجلود في مدينة جدة . وقد انشى، هذا المصنع على احدث النظم. ويقوم العال السعوديون في هسذا المصنع بعمليات التجفيف والدبغ والصقل والتلوين . وقد توسع المصنع حديثاً واصبح ينتج بعض المصنوعات الجلدية كالاحدية وحقائب السيدات .



منظر للقسم الجديد الذي تقوم شركة الكهرباء بانشائه حالياً في مدينة جدة . وسيجهز هذا القسم بثلاثة مولدات اضافية ، لتزويد الصناعات المحلية بما تحتاجه مـــــ الفوة .



منظر لشارع الملك عبد العزيز الذي يزحر بالحركة والنشاط، وهو الشارع الرئيسي في مدينة جدة ، وترى في الصورة بعض مبانيه الحديثة ومتاجره العصرية.



بعض المعدات الضخمة التي تستعمل في شق الطرق وتعبيدها . وقد التقطت لها هذه الصورة ابان العمل في تعبيد طريق المطار بمدينة الرياض . وتقوم الهيئات المختصة حالياً بتعبيد الشوارع والطرقات الاخرى في الرياض .



بعض طائرات الخطوط الجوية العربية السعودية في مطار جدة , والمملكة العربية السعودية اليوم اسطول جوي تجاري ، يممل بين مختلف بلدان المملكة و بلدان الشرق الاوسط .



محطة سكة حديد الحكومة السعودية في الدمام. ويظهر في الصورة احد القطارات حال وصوله الى المحطة كما يظهر الركاب يغادرون المحطة . ويربط هذا الحلط الحديدي الدمام بالرياض . وقد كان له فضل كبير في تسهيل المواصلات وتحسين المدن التى يمر بها .

المملكة واصبح منتوجها اليوم يعرض في الاسواق المحلية . هنالك صناعات اخرى كثيرة ما زالت في دور الانشاء والتأسيس .

ولما كان المجال لا يتسع للاسهاب. فسنكتني في هذه العجالة ، بذكر نماذج من هذه الصناعات الناشئة ، التي يشاهد الزائر عدداً منها في مدينة جدة المزدهرة .

وفي جدة ايضاً مصنع للجلود ، انشى على احدث النظم الفنية . وهو مجهز بالآلات الحديثة . ويقوم العال في هذا المصنع بعمليات التجفيف والدبغ والصقل والتلوين . وقد توسع هذا المصنع حديثاً واصبح ينتج بعض المصنوعات الجلدية الاخرى كالاحذية وحقائب السيدات وغيرها .

وهنانك مصانع لتعبئة البيسي كولا. والكوكاكولا. والسينالكو: تزود الجمهور في المنطقة بحاجاته من المرطبات والمنعشات. كما الذمن الصناعات الاخرى الشهيرة في المملكة. صناعة النسيج والسجاد. وصناعة الطوب والموزايكو.

اما المشاريع الصناعية التي ما زالت في دور التأسيس فنذكر منها . عل سبيل المثال لا الحصر . صناعة الاسمنت والجبس .

#### نه حر الات

مسألة تنظم شبكة المواصلات في الدرجة الاولى من الأهمية . فالمواصلات هي ولا ريب شريان الحياة النابض الكل أمة سائرة في طريق الحضارة والمدنية . ولهذا شرع المسؤولون في بذل الجهود الجبارة لتعميم وسائل المواصلات الحديثة . وبالفعل بدأت و زارة المواصلات بتحقيق عدة مشاريع

هامة . تم بعضها . وما زال البعض الآخر قيد التنفيذ .

وقد يصعب علينا تعداد المشاريع العديدة القائمة حالياً في المملكة . فهناك مشاريع انشاء شبكة من الطرق والخطوط الحديدية تربط بين جميع المدن الرئيسية . وهناك تحسينات كثيرة في مصلحة البرق والبريد والتلفون . وهناك مشاريع توسيع الموانئ وتحسينها لكي تتمكن من القيام بما تتطلبه حياة البلاد الاقتصادية والتجارية .

التي ذكرناها ، كما تشمل النواحي التي تشمل النواحي التي ذكرناها ، كما تشمل نواحي اخرى لم نتمكن من ذكرها لضيق المجال ، ما زالت تسير سيراً حثيثاً ، نحو الهدف الاسمى . الذي يسعى اليه الجميع ، الا وهو الرفعة والسؤدد لهذا البلد المضياف ، العزيز على قلب كل مسلم وعربي ، والرفاهية والسعادة لشعبه الافي الكريم .

رصيف فرضة الدمام ، حيث تفرح البواحر العادم. من محتلف الاقطىسار ، حمولتها من للضائع المستوردة للمقاطعة الشرقية والمقاطعات الداخلية الاخرى . ويتصل هذا الرصيف بالمر بواسطة خط السكة الحديدية، الذي يمتد على طول الفرضة ، التي تتغلغل داخل مدر حسم مسافة تسعة الميال .



## ركاضحت الثهر

في الاعداد الماضية نخبة طيبة من شبابنا الرياضيين الذين الذين المعوس في الاوساط الرياضية والذين شجعوا وساعدوا على تنمية النشاط الرياضي بين مختلف طبقات الموظفين . وسنوالي بعون الله الاستمرار في هذا الباب كي نقدم الى قرائنا الكرام شباب الطليعة في عالم الرياضة .

نقدم هذا الشهر الشخصية الرياضية المجبوبة السيد ناصر متعب، من مواليد

الدرجة الثانية.

و بعد عام ونصف من ممارسته لكرة القدم، لمع اسمه واصبح من لاعبي الدرجة الثانية المشهورين. ثم سرعان ما اصبح السيد ناصر احد الاعضاء البارزين في كرة القدم اذ انتخب رئيساً للاعبي الدرجة الثانية بفريق الكوكب، ومدرياً عاماً للدرجة الثالثة والمبتدئين، كما كان يقوم في الوقت نفسه بعدة وظائف في لجنة ادارة الفريق، منها وظيفة سكرتير المباريات الرياضية،

الرياض عام ١٣٥٥ . الا انه نشأ وترعرع في مدينة الهفوف وتلقى علومه الابتدائية في مدينة الخبر .

وفي عام ١٣٦٧ ، التحق ناصر بشركة الزيت العربية الاريكية ، وبدأ ممارسته لكرة القدم بعد التحاقه بالشركة بعام واحد وذلك عندما تألف فريق (الكوكب) اذ انضم اليه كمبتدئ ثم كلاعب درجة ثالثة . ولم يمض عايه زمن طويل حتى قفز الى

وقد قال فيه احد الخبراء الرياضيين يوماً عندما كان لاعباً تحت التمرين «او اعطبت عشرين مبتدءاً من امثال ناصر متعب لاستطعت ان اخلق منهم في خلال ثلاث سنوات فريقاً يضارع الفرق العالمية».

الصر دونوباً على الاشتراك في كرة كل المباريات التي تقام في كرة القدم، هذا ولم تكن تمر مباراة من المباريات التي كان يلعب فيها دون ان يكسب ثقة

الجمهور وتصفيقهم الذي يدوي كلما لامست قدمه الكرة. ذلك لانه عود الجمهور على التكتيك والمهارة في تسديد ضرباته.

وفي خريف عام ١٣٧٤، استقال السيد ناصر من فريق الكوكب وتبعه بعض من زملائه الرياضيين، وعلى اثر خروجهم، الفوا فريقاً جديداً اسموه (شباب العرب) واعتبر هذا الفريق من فرق الدرجة الاولى بالنظر لما يتمتع به افراده من المهارة الفائقة والمارسة الطويلة لهذه اللعبة. ومنذ ذلك الوقت اصبح ناصر من لاعبي الدرجة الاولى الممتازين، ويتنبأ البعض ان يصبح ناصر في مدة وجيرة، امهر متوسط هجوم في المقاطعة الشرقية.

انتدب عام ١٣٦٩، للسفر الىالصحراء كي يقوم بالتمثيل في (فيلم مياه الصحراء) وفي عام ١٣٧٩، استقال من الشركة استجابة لرغبة والده الذي حثه على تقديم الاستقالة للعمل معه في الاعمال الحرة، وأكنه عاد فالتحق بالشركة مرة ثانية عام ١٣٧٣، ولا يزال بها حتى اليوم. وقد تقاب السيد ناصر بعد التحاقه بالشركة في المرة الثانية في وظائف عديدة حتى انتهى به المطاف اخيراً الى مكتب الترفيه التابع لكبار الموظفين.

وركس ناصر متروج وله ولد في الشهر الثاني من عمره . ويقول ناصر الثاني من عمره . ويقول ناصر الله منذ ان ترك حياة العزوبية ودو يعيش في راحة فكر وضمير ... كما انه يعارض بشدة رأي القائلين بأن الزواج يحد او يضعف من قوة اللاعب ونشاطه ، ويؤمن بأن العكس دو الصحيح ، اذ ان الزواج عامل مهم للرياضي الذي يريد الاحتفاظ بسلامة جسمه ...

ويهوى السيد ناصر الالعاب الرياضية بمختلف انواعها ، واكثرها حباً الى نفسه بالطبع كرة القدم وتليها كرة الطاولة والسباحة كما تشمل هواياته المطالعة في اوقات الفراع.

# الت في يُرين الم

لعرب العراء ان السائل الثمين المسمى بالزيت ، قد بدأ يتكون و يتجمع في باض الارض مد زمن طويل . نتيجة لتفاعلات كياوية بين مواد عضوية تحت ظروف طبيعية خاصة . ولقد عرفه الانسان منذ اقدم الازمان، فتحدث الكاتب بلوتارك وهير ودوتس عن وجوده واستعاله في كتبهم .

الا ان هذه المعرفة كانت سطحية عامة. مبنية على الاعتقاد انه ظاهرة من ظواهر الطبيعة التي استعصت معرفة حقيقتها وادراك كنهها. ولذا فقد ظل الزيت يستعمل لغايات بسيطة محدودة بالنسبة لاستعاله في عصرنا الحالي. ومن الغايات التي كان الزيت الخام يستخدم فيها في اوائل عهد معرفة الناس به. تعبيد الطرق مثلا كما كان يستعمل في البناء بدلا من الاسمنت . وفي صناعة الزوارق وغيرها.

المحدودة حتى سنة ١٨٥٩ . حين استطاع عالم اميركي ان يستخرج منه منتجات متعددة صالحة للاستعال في اغراض مختلفة.

ولما ابتدأت الثورة الصناعية . وانبثق عصر الآلة . اصبح الزيت المصدر الرئيسي لتوليد الطاقة . التي سخرها الانسان لتحسين الصناعة والزراعة والمواصلات . فظهرت فوائده في كل ما يحيط بنا من مظاهر الحياة اليومية .

ونتيجة لذلك اخذ الطاب يزداد عسلى الزيت ومنتجاته ، بشكل حفز الشركات الكبرى واصحاب روئوس الاموال الى الاهتمام اهتماماً جدياً بالتنقيب عن الزيت، ومحاولة اكتشاف موارده الغزيرة وحقوله الغنية في كل بلد ومكان ، وبدأت تسخر في هذا السبيل الجهود الجبارة والاموال الطائلة .

وهم التنقيب عن الزيت. وبدأ فريق من العلماء يتفرغون هُذه الاخمال . الا ان وسائل



قافلة من السيارات الكبيرة تعبر الصحراء حاملـــة المعدات والمؤن لفرق التنقيب التي تعمل في الربع الخالى حسل حري عمست سفيب عن نصق وسع .

التنقيب التي كانت متيسرة لهوالاء العلماء . الم تكن اكثر من وسائل بدائية بسيطة قليلة الجدوى والفعالية . وكذلك لم تكن لهوًلاء العلماء الخبرة الكافية في هذا الميدان الجديد. الامر الذي كان يجعلهم يعتمدون في بحثهم وتنقيبهم على الظن والتخمين الى حد بعيد . اما تاريخ اهتمام العلماء اهتماماً جدياً بموضوع التنقيب عن الزيت فيرجع الى اواخر القرن التاسع عشر . ومنذ ذلك الحين لم تنقطع البحوث والدراسات في هذا الموضوع طيلة الوقت. بل ظلت تتوالى وتزداد وتتعدد. لى ان طلع البحاثة « ت. س. هانت «على العالم سنة ١٨٦١ بنظرية جديدة. هي نظرية « الأنعكاس عن طريق هز القشرة الارضية.» اكر . العلماء ورجال الزيت لم يقبلوا و النظرية ولم يعترفوا بصحتها. الا بعد ان جاء العالم الجيولوجي الاميركي « ا. وایت » و بعثها من جدید . عام۱۸۷۳ وتمكن بعد مجهود جبار من اقناع رجالالعلم

والصناعة بصحتها وامكانية تطبيقها عملياً. وسرعان ما اصبحت طريقة الانعكاس هذه عماد النشاط في التنقيب عن الزيت. ومن ثم اخذت تتطور الاساليب الفنية التي تستعمل في التنقيب تطوراً تدريجياً، وتتحسن كذلك الاجهزة المستعملة لهذا الغرض. فتصبح اكثر حساسية ودقة واسر حملا واكثر فعالية ، الى ان اصبح التنقيب عن الزيت اليوم عاماً قائماً بذاته ، يعتمد على نظريات ومبادئ علمية ثابتة . كما اصبح يتطلب تكاتف وتعاون عدد كبير من الفنيين. المتخصصين في فروع علمية عديدة . اهمها علم الجيولوجيا . وعلم الجيوفير'ياء وعلم المتحجرات العضوية واثر البيئة في الحيوان والنبات ، وعلم الكيمياء الجيولوجية وغيرها من العاوم .

بيد ان طرق التنقيب هذه واساليبه . بالرغم مما احرزته من تقدم وتطور . مــا زالت حتى الآن غير مضمونة . وما زالت

عمية التنقيب عماية صعبة معقدة. تتطلب. جهوداً جبارة . ونفقات باهظة . لا سيا وان فيها الكثير من المجازفة . من حيث انها لا يندر ان تنتهي بالفشل والخيبة . في العثور على الزيت. في المكان الذي يعينه الجيولوجيون للحفر . كما حدث وما زال يحدث لكثير من الشركات التي تنقب عن الزيت في مختلف الحاء المعمورة .

قلنا ان عملية التنقيب عملية صعبة معقدة. ولعل الاصح ان نقول انها سلسلة من العمليات، لا عملية واحدة . يشترط قبل القيام بها ان تتوفر في المنطقة التي يختارها الجيولوجيون للتنقيب شروط معينة . كي يكون للقيام بهذه العمليات ما يبر ر النفقات الباهظة التي تكلفها . ومن اهم هذه الشروط ان تكون المعالم الجيولوجية والصخرية الظاهرة في المنطقة المزمع التنقيب فيها ، شبيهة بمعالم المناطق الاخرى ، التي ثبت وجود الزيت في باطنها .

احد المساحين يقوم بتختليط ومسح هسذه التلال الوملية لوضع خريطة لها ، استعداداً للقيام بالمراحل التالية من عملية التنقيب .





اثنان من الجيواوجيين يتبادلان الرأي بخصوص بعض الطواهر الجيواوجية التي تظهر في صورة جوية لاحدى المناطق التي يتوقع ان يجري التنقيب عن الزيت فيها .

و مذه العمليات هي التصوير الجوي وروق للمنطقة ، حتى يتسنى للجيولوجيين الحصول على خرائط تصويرية مفصلة . تبين جميع معالم التربة والتكوينات الصخرية الظاهرة .

نم يجيء دور المساحين، فيقومون بمسح المنطقة ، وتعيين الجهات وقياس المسافات والإبعاد والعلو والانخفاض وما الى ذلك ، ويضعون للمنطقة خرائط احرى سطحية مفصلة ، تبين جميع هذه المعلومات ،

وما ال بنتهي لمسحون من عملهم ، حتى يشرع علماء الجيولوجيا ، المتخصصون في الاحافير والمتحجرات ، بدراسة هذه الاحافير والمتحجرات . التي يستخرجونها من الارض ، والتي تساعدهم على معرفة ما كانت عليه طبيعة تلك المنطقة في العصور الضاربة في القدم السابقة للتاريخ . وعلى ضوء هذه الدراسات . يقوم الجيولوجيون بتعيين المواقع

التي يتكهنون باحتمال وجود تجمعات من الزيت في باطنها .

يجيء دور علم الجيوفيرياء. وهو وعمل علم الجيوفيرياء. وهو وعمل علم خاص بدراسة تأثير العوامل التي تبدل معالم الارض . كالاهتزازات والارتجاجات والجاذبية والتفاعلات التي تحدثها الحرارة والضغط وها الى ذلك .

ويستخدم علماء الجيوفيرزياء اجهزة وادوات غاية في الدقة والحساسية والاحكام، اثناء سعيهم للاهتداء الى الاهاكن. التي يتجمع فيها الزيت في باطن الارض. من هده الادوات والاجهزة مثلا. جهاز السيزموغراف وهو جهاز خاص لتسجيل الانعكاسات التي ترسلها الطبقات الصخرية، على اثر الحزات الارضية المصطنعة، التي يحدثها في المجير الغام يقوم رجال التنقيب بزرعها في اماكن معينة، وعند اعماق معينة في الارض. خصيصاً لهذه الغاية. ويساعد استعال هذا

الجهاز على الاهتداء الى الفجوات التي يتجمع فيها الزيت، ومعرفة التركيبات الارضية . كما يتسنى لرجال التنقيب بواسطته معرفة سرعة الامواج الصوتية التي تمكنهم من معرفة المسافات المختلفة بين طبقات الارض. ومن هذه الاجهزة ايضاً ، جهاز قياس تأثير الجاذبية الارضية ، ومهمة هذا الجهاز تحديد جاذبية الطبقات الصخرية السفلى وكثافتها النوعية وتكوينها .

جهاز آخر يعتمد عليه رجال التنقيب اعتماداً كبيراً ، ذلك هو جهاز قياس القوى المغناطيسية التي تتخلل الطبقات الصخرية ، ويعرف هذا الجهاز باسم « الماغنيتوهيتر » . ويستعمل هذا الجهاز لمعرفة ما تحويه طبقات الارض من فراغات لعرفة ما تحويه طبقات الارض من فراغات وتجاويف تكونت بسبب التغييرات الطبيعية .

هذه الاساليب والادوات والاجهزة الحديثة .

موظفان العوديان من موظي محتبر النصور الدائرة التنقيب في الظهران يقومان يتصوير حدى حرائعا الي يستمملها رجال التنقيب اثناه بحثهم عن الزيت





حبير جيونوجي يدرس عينه صحريه خت لمكبر لمعرفة المواد المختلفة التي يتكون ملها الصخر .

> حدث ہے ہے ہی محمول جہاس الدس حدد بد



التوصل الى معرفة الكثير من خبايا الارض. وتكوين طبقاتها السفلى. ومتى تم لهم ذلك بدأوا بتعيين البقاع التي يرجحون — استناداً لم حصلوا عليه من معلومات ودلائل — ان يكون في باطنها زيت.

ونفول حتى هذا الحد ، بل والى ان يحري الحفر الفعلي ويتدفق الزيت. تظل الى حد كبير ، عملية تكهن وترجيح ، رغم كل هذه التطورات والتحسينات التي ادخلت على اساليبها . مما اتينا على ذكره .

وما ان تعين المواقع التي يرجع الجيواوجيون وجود الزيت في باطنها ، حتى يجيء دور الحفر التجريبي. ويستعمل لهذا الغرض جهاز الحفر العادي ، الا بكونه اصغر حجماً .

أما الغاية من هذا الحفر التجريبي. فهي الحصول على عينات مـــن الاتربة

والطبقات الصخرية ، من اعماق مختلفة ، ترسل جميعها الى مختبرات الزيت . حيث تحلل وتجرى عليها فحوص وابحاث متعددة .

وعلى ضوء نتائج هـذه الفحوصات والابحاث، تؤيد تكهنات وآراء رجال التنقيب، في احتمال وجود الزيت في بقعة معينة، او تنقض، فاذا كانت الاولى، بوشر بعملية الحفر الفعاية، وظل الحفارون يواصلون الحفر، حتى يصاوا الى نطاق تجمع الزيت، الذي قد يتراوح في العمق في حقول المملكة العربية السعودية، بين خسة آلاف وستة آلاف قدم، واما اذا كانت الى موقع آخر، من المواقع التي يكون قد الى موقع آخر، من المواقع التي يكون قد غينها الجيولوجيون بنفس الطريقة التي مر ذكرها.

هذه هي قصة التنقيب عــن الزيت

باختصار . وهي قصة مليئة بالصعوبات والمشقات التي يلاقيها رجال التنقيب في سعيهم وراء غايتهم ، لا سيا وان هؤلاء الرجال يعيشون معظم اشهر السنة في البراري والقفار .

ورغم ان قصة التنقيب هذه عفوفة بمخاطرات ومجازفات مادية قد تكون نتائجها في كثير من الاحيان خسائر فادحه الا انها ككل قصة نضال وكفاح ، تظل تنطوي على الكثير من معانى البطولة والصبر وقوة التحمل والتحدي الذي يبعث على الاعجاب .

الا ان الاهم من ذلك، هو ان احتمال النجاح فيها الا يقل بحال من لاحوال عن احتمال الفشل، وان نتيجة هذا الكفاح، في حالة النجاح، تكون عادة عظيمة المكافأة بالغة النفع للافراد وللمجموع على حد سواء.



#### امتَحِيثِ مَعَالِكُ

## مسابفة الفاف المعاومات العامة

نشرنا في عدد قافلة الزيت لشهر ذي القعدة عام ١٣٧٥، مسابقة شعرية، كانت الغاية منها تشجيع القراء على المطالعات المفيدة ، التي تعرفنا بروائع ادبنا العربي ، الحافل بالحكم والامثال المنظومة ، والتي كثيراً ما نستشهد بها في احاديثنا وكتاباتنا في مختلف المناسبات .

وازاء ما لمسناه من اقبال واهتمام لدى قرائنا الكرام بالمسابقة الماضية ، التي اشترك فيها عدد من موظفي الشركة ، من مختلف المناطق ، والتي يجد القارئ نتيجتها في مكان آخر من هذا العدد ، نعود اليوم لننشر مسابقة اخرى للمعلومات العامة ، الغاية منها تشجيع القراء على البحث والتنقيب والاستقصاء.

وهذه المسابقة عبارة عن عشرة اسئلة ، كل سؤال منها مقسم الى ثلاثة اقسام ، جميعها تتعلق باحوال المملكة العربية السعودية او تاريخها او جغرافيتها او صناعاتها او اقتصادياتها مما تجدر بالموظفين معرفته لانماء ثقافتهم ، وتوسيع معلوماتهم العامة .

والمطلوب هو الاجابة على كل من هذ، الاسئلة ، التي يجدها القارى على الصفحة المقابلة . وقد توخينا في انتقاء هذه الاسئلة ان لا تتعدى الاجوبة عليها كلمة واحدة او بضع كلمات كاسم مكان او اسم رجل او اسم بلد ، او رقماً يدل على تاريخ او مسافة او عدد او ما شاكل ذلك .

فما على القارى الذي يرغب في الاشتراك في هذه المسابقة الا ان يجيب على هذه الاسئلة في الخانات المعينة لذلك ، ويملأ القسيمة الخاصة باسمه ورقمه وعنوانه ، وينزع الصفحة ويرسلها الينا وفقاً للشروط المدرجة ادناه .

#### شكروط المسكابقة

- ان يكون المشترك من موظني شركة الزيت العربيسة
   الامريكية، ولا تقبل الردود التي تصلنا من غير الموظفين.
- ٢) ان تكون الردود والمعلومات المطلوبة في القسيمة الحاصة المنشورة في اسفل الصفحة التالية مكتوبة بالحبر وبخط واضح.

- ان يكتب على زاوية الغلاف العليا ، الى جهة اليسار ،
   عبارة « مسابقة القافلة للمعلومات العامة » .
- ٤) ان لا تتأخر الردود عن اليوم الثلاثين من صفر عـــام
   ١٣٧٦ ، وكل رد يصل بعد هذا التاريخ يهمل .
- ان ترسل الردود ضمن غلاف مقفل بواسطة البريد الى عنوان قافلة الزيت الدائم صندوق البريد رقم ١٣٨٩ بالظهران .

#### الجواست

- عنح الفائز الاول الذي يجيب اجابات صحيحة على جميع الاسئلة ، او على اكبر عدد منها ، جائزة مالية قدرها مائة ريال سعودي .
- عنح الفائز الثاني الذي تلي اجاباته اجابات الفائز الاول
   مباشرة ، من حيث صحتها ، جائزة مالية قدرها خمسون
   ريالاً سعودياً .
- منح الفائز الثالث الذي تلي اجاباته اجابات الفائز الثاني مباشرة من حيث صحتها ، جائزة مالية قدرها خسة وعشرون ريالاً سعودياً .
- غ) ترسل الجوائز للفائزين بواسطة مكتب الصرف في المنطقة
   التي يعمل فيها كل منهم .
- تتولى فحص الردود وتقرير الفائزين لجنة محكمين مؤلفة من ممثل عن ادارة العلاقات بالحكومة المحلية ، وممثل عن ادارة العلاقات الصناعية ، وممثل عن ادارة العلاقات العامة .
- ٢) في حالة تعادل الردود ، توزع الجوائز على الفائزين
   بالتساوى .
- ٧) تعتبر قرارات لجنة لمحكمين نهائية ، غير قابلة للرد او الاعتراض .
- ٨) تنشر اسماء الفائزين في هذه المسابقة وصورهم في عدد قادم ...

## مسابفة الفاف لنكعاومات العسامة

مل	منطقة العد	الدائرة او القسم	
الوظيفة	الوقم	الاسم	
( السنة الهجرية )	لك الوقت ؟	<ul> <li>في اية سنة ايتدأ الانتاج في مصفاة رأس ته</li> <li>وكم كانت طاقتها اليومية على الانتاج في ذ</li> <li>وكم هي طاقتها اليومية على الانتاج حالياً ؟</li> </ul>	ب
( المساحة بالاميال المربعة )	ç	<ul> <li>كم تبلغ مساحة المملكة العربية السعودية ؟</li> <li>وكم يبلغ طول ساحلها على الجدر الاحمر ؟</li> <li>وكم يبلغ طول ساحلها على الخليج العربي ؟</li> </ul>	ب ح
( العلول بالكيلوبتر )		<ul> <li>كيلوبتراً طول سكة حديد الحكومة السه</li> <li>وفي اي تاريخ تم تنشين هذا الحط الحديدي</li> <li>وكم بلغت تكاليف هذا المشروع ؟</li> </ul>	پ
( العام الهجري )		<ul> <li>في اي عام فتح جلالة المففور له الملك عبا</li> <li>وكم كان عدد الرجال الذين كانوا معه ؟</li> <li>ومن كان حاكم الرياض في ذلك الوقت ؟</li> </ul>	پ
( العدم عمحري )	ة في المقاطعة الشرقية ؟	<ul> <li>في اي عام اكتشفت اول بئر زيت منتجة</li> <li>وما اسمها ورقها ؟</li> <li>وعلى اي عمق اكتشف الزيت فبها ؟</li> </ul>	Ļ
( المقاطعة )	ىمودية ؟	<ul> <li>ما هو اشهر مصيف في المملكة العربية الساح وفي اية مقاطعة يقع ؟</li> <li>وكم يبلغ ارتفاعه عن سطح البحر ؟</li> </ul>	پ
( اسم الامير )		<ul> <li>من كان اول امير المقاطعة الشرقية ؟</li> <li>واين كان مقر المارة المقاطعة ؟</li> <li>وفي اي سنة انتقل مقر الامارة الى الدمام</li> </ul>	ب ح
( اسم رئيس الجمهورية )	بور له الملك عبدالعزيزآل سعود على ظهر	<ul> <li>ما اسم رئيس الجمهورية الذي اجتمع بالمغف بارجة في قتال السويس ؟</li> <li>ورئيس اية جمهورية كان ؟</li> <li>وفي أية سنة تم ذلك الاجتماع ؟</li> </ul>	ب
( المسافة بالاميال )	ه الزيت في رحلته هذه ؟	<ul> <li>كم ميلاً تبلغ المافة التي يقطعها الزيت من</li> <li>وكم يبلغ قطر خط الانابيب الذي يسيل فيه</li> <li>وما هي الاقطار التي يمر في اراضيها هذا المراسية</li> </ul>	پ
( السنة الهجرية )		<ul> <li>في اية سنة ولد جلالة الملك سعود المعظم ؟</li> <li>وفي اي بلد ولد ؟</li> <li>وفي اية سنة تسلم الملك ؟</li> </ul>	ب



العمادة الإمام ما في من حسنسان مدم الرام مصليحية العمام الرامي إلى الإسلىم السال الدم العمام الدارات. أنا السام الاعتمال محتمد من حصل ما السرات الصهارات أن الدام الراب بهم حرائل الأمر العاصلي



ا حدر الاقتدام مي الحار ( ۱۹۰۰ کار ( فقال سوار) بندخت به خبر و لاد او بداندان که المکم اي احظم از از خاري المنيادة الکه فيما حريق

في العدد الماضي مـن قافلة الزيت خبراً موجزاً عن الحريق الذي شب في بئر الفاضلي التي تقع جنوب الجبيل . وقد وعدنا القارئ ان نقدم له القصة والتفاصيل في هذا العدد . وها نحن اليوم ننشر على هذه الصفحات قصة هذا الحريق ، وضحة بعدد من الصور .

في يوم الخميس الموافق ٣ ذو الحجة عام ١٣٧٥ . بينها كان كبير طياري الشركة المستر و. ب. قلسبي يقود احدى طائرات الشركة عائداً من بيروت ، لاحظ على بعد خسين ميلا جنوب بئر الفاضلي ، دخاناً حالك السواد . يتصاعد الى عنان السهاء . فحول اتجاه الطائرة الى المكان الذي كان ينبعث منه ذلك الدخان . وعندما اقترب من المنطقة التي تقع فيها البئر - رأى لهيباً من النار يرتفع في الفضاء الى عاو حوالي خسين قدهاً . فاستغرب ذلك لعلمه ان تلك المنطقة قدها عادة السنة اللهب الناجمة عن احتراق الغازات .



وه الدا الدين تمسير اكران من مداحديد مع الحارات الإفتداء حل حارج او المدا الحال بسارح هم حفقه افي المدن الدين الدين أو الا المحتداء عام المحتداء عام المدن المدن

## (افسای)

ولذلك فقد سارع حال وصوله الظهران الى ابلاغ المشرف العام على ادارة شئون الزيت، امر هذا اللهب الذي شاهده. وما ان علم المشرف العام بهذا النبأ حتى استقل طائرة خاصة، وتوحه الى بئر الفاضلي فشاهد النيران تشتعل من فوهة البئر . مما جاء مؤيداً لما توقعه الطيار قلسبي .

ونقل هذا الخبر فوراً الى روساء الشركة المسئولين. فأثار في نفوسهم الدهشة والقلق. واهتموا به اهتهاءاً بالغاً. وارسلوا رجال مكافحة الحريق على جناح السرعة الى مكان الحادث ووا ان وصل رحال مكافحة الحريق الى موقع البئر المشتعلة ، حتى شرعوا في بذل اقصى جهودهم للتغلب على تلك النيران المتأججة ، ولكنهم لم يوفقوا في القضاء عليها. عندئذ أبلغوا المسئولين بضرورة الاستعانة فيبر الا الهاء العالمي المستر مايرون كنلي . ولحال ابرقت الشركة الى مكتبها في نيويورك . لاستدعاء هذا الجبير الدي يقيم في ولاية تكساس – بامريكا ،

بيعض يومان على ارسال البرقية . رئس حتى كان المستر كنلي قد وصل الى مكان الحريق، وباشر معرحال الاطفاء الذين يعملون في الشركة . على وضع تدابير عاجلة لاخماد النبران .

وفي اليوم الذي وصل فيه الخبير العالمي . المتغلت بعض الورش الصناعيسة طوال الليل . لتصديم وتجهيز بعض المعدات . التي طلب المستركناي احضارها بصورة عاجلة . واستمرت مكافحة هذا الحريق حوالي اسبوعين . كال العمل خلالها متواصلا ليلا ونهاراً . تحت اشرف وادارة هسذا الحبير

وقد بلغت كيات لمياه التي استعملت في محاربة لحريق . اكثر من ثلاثة ملايين ونصف مدون الون. ولتأمين هذه الكميات. اعيد احياء بئري هاء . يقعان على مقربة من هكال الحريق . كما حفرت بئر ثالثة . هذا وقد ته ول عدد كبير من موضي الشركة من مختلف المناطق في العمل على

مكافحة هذا الحريق. اذ بلغ هذا العدد في احد الايام حوالي مائة موظف. بينهم ١٢ خبيراً فنياً في شوءون الاطفاء . وقد كانوا يتناو بون العمل آناء الليل واطراف النهار. كم، كانت طائرات الشركة تقوم برحلات مستمرة كل يوم بين الضهران ورأس تنورة وبقيق والفاضاي.

اسباب وقوع الحريق فلم يتمكن رحم احد بعد من معرفتها . ولا يزال التحقيق مستمراً للاهتداء الى الاسباب الحقيقية فهذا الحريق .

ومن الجدير بالذكر ان هذه هي المرة الأولى التي تستعين فيها الشركة بخبير اطفاء من الخبرج الى جانب خبرائها المختصين بمكافحة الحرائق. فقد استطاعت فرق الاطفاء في ارامكو وحدها. دون أية مساعدة خارجية ، ان تخمد النار في حريقين وقعا في الماضي ، الأول في بئر الدمام رقم ١٢ عام ١٣٥٠ ، والثاني في بئر عين دار رقم عام ١٣٥٠ .

موظفان سعوديان يقومان بلحم بعض اجزاء الجهرز الذي حاواء لمستركني اطفاء الدر عن طريق وضعه على ١٤٠٠







الحهار الحاص الذي قترحه لمستركبي لاصف، الحريق. ويرى هنا معلقاً بأسلاك احدى الآلات الرافعة استعداداً لنقله الى مكان الحريق، ووضعه فوق فوهة البئر المشتعلة.





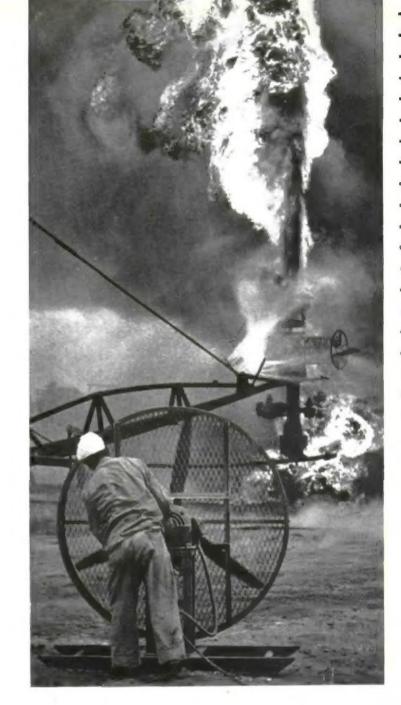
تصوير توم ولترز



رح ل الاصداء يتقلون حراصير الميده في الجهة التي عينها الحدير كدي وقد كانت ديمه المد محرد المنطقة التي عرب العمل. حيث ال حرارة التي تتبعث من الحريق بالاضافة الى حرارة الحو الطبيعية في ثلك المنطقة لم تكن تطاق.



الجهاز الخاص بعد رفعه عن فوهة البئر وتنحيته جائباً . و يرى المستر كنلي هنا يوجه هذه العملية .



ولتسهيل مهمة رفع الجهاز الخاص عن فوهة البئر بعد ان تبين انه غير فعال ، اقتر ح المستر كنلي استمال مراوح كهر بائية ضخمة لتحويل اتجاه النيران حتى يصبح في الامكان الافتراب من البئر لرفع الجهاز ، ويرى في الصورة احد الكهر بائيين يصل اسلاك التيار الكهر بائي باحدى هذه المراوح.

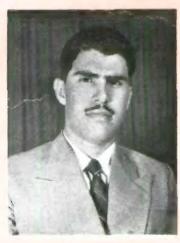


و بالنظر لفشل الحطة التي سبق ذكرها ، وضع المستركنلي على الفور خطة اخرى، وهي عبارة عن انبوب طويل يختلف عن الجهاز الاول بكبر حجمه ومتانته لسد قوة اندفاع الزيت. وقد نجحت هذه الحطة بالفعل بعد ان ثبت الانبوب فوق فوهة البئر وسد اعلاه بكميات كبيرة من الطين الممزوج بمواد خاصة لاطفاء الحريق. ويرى هنا هذا الانبوب اثناء نقله لتثبيته فوق فوهسة البئر.

١ – الفائز الاول :
 السيد فاضل راشد من قسم
 التدريب – رأس تاورة



۲ -- الفائر الثاني :
 السيد سعيد بن محمود -- من
 المركز الصحى -- الظهران



الفائز الثالث :
 السيد محمود الضويان من دائرة
 الانشاء – بقيق

## نتيجة مُسَابِقة القافلة اليُغرية

اجتمعت لجنة التحكيم في مسابقة قافلة الزيت الشعرية المؤلفة من الاساتذة زهدي جارالله وعمر باخيضر واسماعيل الناظر بتاريخ ٢٣ ذي الحجة عام ١٣٧٥ الموافق اول اغسطس عام ١٩٥٦. وبعد ان درست اللجنة جميع الردود المستوفية لشروط المسابقة كان قرارها الاجماعي كما يلي :

١ – الفائر الاول : السيد فاضل راشد من قسم التدريب – رأس تنورة
 ٢ – الفائز الثاني : السيد سعيد بن محمود من المركز الصحي – الظهران

٣ - الفائز الثالث: السيد محمود الضويان من دائرة الانشاء - بقيق

وننشر هنا صور الفائزين حسب ترتيبهم كما ننشر ايضاً اجوبة المسابقة الصحيحة:

العصر الذي عاش فيد		اسم الثاعر		رقم الوُال
العصر الحديث	-	الامير عبدالله النيصل	_	١
العصر العباسي	_	بشار بن برد		۲
عصر الخلفاء الراشدين	_	الامام علي بن ابي طالب		4
العصر العباسي	_	المتنبي	_	٤
العصر الحديث	_	احمد شوقي	_	٥
العصر العباسي		أبن الرومي	_	٦
العصر الحديث	_	محمود سامي البارودي	-	٧
العصر العباسي	_	ابو العلاء المعري		٨
العصر العباسي	_	ابو تمام	-	٩
العصر الجاهلي	-	زهير بن ابي سلمي	_	1.
عصر الخلفاء الراشدين	_	عباس بن مرداس	_	11
العصر الحديث	_	مصطنى صادق الرافعي	_	14
العصر الجاهلي	_	عمرو بن كلثوم		14
العصر الجاهلي	_	حاتم الطائي		15
العصر الاموي		الشاعرة ليلي الاخيلية	_	10
العصر العباسي	_	الطغرائي	_	71
العصر الاموي	_	ابو الاسود الدؤلي	_	17
العصر العباسي	woods	ابو العتاهية	_	11
العصر الجاهلي	-	طرفة بن العبد		19
العصر التركي	_	عمر بن الوردي	_	Y .

## فينسلا للايجسار

( بقية المقال المنشور على الصفحة ١٦ )

مقتضبة انه مسافر الى مصر . ثم تركها ومضى الى ديوانه . ليرتب امر اجازته ، وينهي معاملات سفره .

وما هي الا ايام قلائل . حتى كان صاحبنا في القاهرة . ينزل في فندق من فنادقها الكبرى . وكان اول ما فعله بالطبع هو انه اتصل بفتاته تلفونياً ليشعرها بقدومه . ويرتبا امر لقائها ... وسارعت هي بدورها في المجيء . واقبلت عليه بلهفة الصديقة التي تعرفه منذ زمان ... وجلسا في شرفة مسن شرفات الفندق . يتسامران ويتناجيان . وليس لهما من حديث الاحسن الحظ والصدفة الزائعة التي جمعت بينها .

بضعة ايام وهما على اسعد حال وانعم بال . يستمتعان عياة القاهرة ولهو القاهرة ومسرات القاهرة الى ابعد حد ... ولكنها سرعان ما اخلة يتصادمان عند ما جاء دور البحث في امور المستقبل وترتيب خطط حياتها المستقبلة . فهي مثلا لا تقبل بحال من الاحوال ان تتحجب، او ان تتخلى عن حريتها وعاداتها التي تعودتها في مصر ...

وسرعان ما بدأت تتكشف له في كل يوم امور جديدة وخلافات جديدة في العقلية والآراء وطريقة النظر الى الحياة . كما اخذ يكتشف كل يوم اكتشافاً جديداً يدله على مدى جهل فتاته المطلق – رغم ثقافتها العالية – بجغرافية الحجاز وتاريخها ، واخلاق اهل الحجاز وعاداتهم وتقاليدهم . فقد كانت تعتقد مثلا ان الناس في الحجاز لا يعملون الا في اشهر الحج . اما باقي اشهر السنة فهى عبارة عن فترة خمول وكسل ،

وتجادله بأن بلاده العزيزة التي يفاخر بها . لا تكاد تشبه بأفقر قرية من قرى الريف في بلادها الراقية . وتقول له انها لا تصدق انه تلقى علومه في مكة ... ما شاء الله ... وهل في مكة مدارس ..!

هو يستمع بصبر عجيب الى احاديثها المليئة بالمعاومات الخاطئة عن نساء بلده ، وعادات قومه ، وبيئته ، والمحيط الذي يعيش فيه ، ويبذل في الوقت ذاته كل ما في وسعه ، ويسخر كل ما اوتي من قوة الاقناع ، ليصلح لها معاوماتها المغلوطة ، ويصحح لها آراءها المشوهة عن بلاده واحوالها .

وبدأ فريد يستعيد في ذاكرته كيف انه كان في الماضي يضيق بكون الاجانب لا يعرفون الا القليل من المعلومات المشوهة عن اللدان العربية، وينسب اليهم الغباوة والجهل، ويسخر من قلة اطلاعهم ويستهجن ذك. اما الآن ... فقد اصبح يعتقد بأن لحم بعض العذر على جهلهم . لبعدهم عن الشرق وقلة اختلاطهم بأهله ، طالما ان في مصر البلاد الشقيقة القريبة امثال فتاته . ممن يتخبطن الى هذا الحد من الجهل بأمور الحجاز واحواله وعادات اهله وتقاليدهم .

وشق عليه هذا الامر ، وصعب على نفسه تقبله ، واخذت تتنازعه الحواجس ، ويقلقه وينغص عيشه التفكير في ما سيوول اليه حاله عندما تصبح هذه الفتاة زوجة له ، وتذهب معه الى الحجاز لتعيش هناك ...

و بعد جهاد عنيف. وصراع مرير بينه وبين نفسه، وصل الى نتيجة موئلة بقدر ما هي جلية واضحة . وهي انه من الخير له ان يهرب من وجه هذه الفتاة . لا سيا وانه اصبح يلمس منها فتورآ وقلة مبالاة .

اما حبه لها . هذا الحب الذي كان قد

خلقه هو بنفسه ، وغذاه ونماه على غير اساس ، فقد آن له ان يخنقه في مهده ، محافظة منه على كبريائه ، التي كادت هي ان تحطمها ، وتلافيا لما اتضح له انه لا بدواقع فيه من مآزق ان هو تزوج منها .

وما ان استقر رأيه على هذا الامر . حتى استراح بعض الشيئ ، واصبح يشعر كأنه قد استفاق من حلم او نجا من كابوس خانق . فحمد الله على نجاته قبل فوات الاوان .

وفي اليوم التالي حزم فريد امتعته، وركب الطائرة عائداً الى جدة ، وفي قلبه حسرة وخيبة امل مريرة . الا انه كان قد وطد العزم على ان يتغلب على عاطفته ، ويسلو حبه الفاشل ...

وكم كانت دهشة والدته وشقيقته وبقية اهله ، عندما دخل عليهم البيت وحده . فهرعوا اليه يرحبون به ، ويهنئونه بسلامة العودة ، ويستفسرون منه عن الزوجة التي كانوا يتوقعون قدومها معه ، وينتظرون لقاءها بفارغ الصبر ، وكانت امه اول من بادره بالسوال: اين يا ابني زوجتك ..؛ ولماذا لم تحضرها معك ..؛ فابتسم لها بحنو وقال: لقد ذهبت يا اماه ... فعادت امه تسأله : للى اين ..؛ فأجابها : مع الريح ...

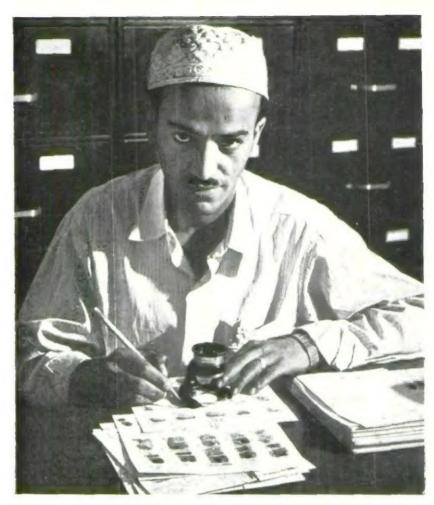
تفقه امه ولا بقية اهله ما عنى .

الا بعد ان شرح لهم تفاصيل ما حدث له . وما اختبره في رحلته . فانصرف الجميع الى تطيب خاطره . وتهوين الامر عليه . معالينه بأنه لا بد واجد من هي اجدر به واليق من فتاته تلك .

اما هو فقد سارع الى قلته الأنيقة لينزع عن بابها اللوحة التي كان قد علقها قبل سفره . والتي كانت تحمل اسمه . وليضع مكانها لوحة اخرى كتب عليها " فيلا للايجار " .

غالب حمزة ابو الفرج





يعمل السيد عبد الرزاق عنمان المد الله خبيراً لبصات الاصابع في شعبة المعاملات وتحقيق الشخصية بقسم العلاقات الصناعية في الظهران . و يرجع تاريخ التحاقه بشركة الزيت العربية الامريكية الى عام ١٣٦٤ . وقد عين آئلة في دائرة الشؤون الموظفين بالظهران ، حيث قضى حوالي ثلاثة شهور ، نقل بعدها الى شعبة تحقيق الشخصية في رأس تتورة . وظل هناك حتى سنة ١٣٦٩ ، عندما فقل ثانية الى الظهران ، حيث ما زال يعمل الى اليوم.

وللسيد عبد الرزاق من العمر حوالي سبعة وعشرين عاماً . قضى قسماً منها متنقلا بين الحجاز والعراق والمقاطعة الشرقية , فقد ولد في مكة المكرمة عام ١٣٤٩ . الا انه غادرها طفلا ، وارتحل برفقة اهله الى الزبير ، حيث قضى شطراً من حداثته . وقد بتي عبد الرزاق في الزبير حتى اتم دراسته الابتد ثية . ثم رحل ثانية مع اهله الى الجبيل ، حيث اقام حتى تاريخ قدومه الى الظهران .

وما ان التحق عبد الرزاق بالشركة حتى شرع يستكمن دراسته في اوقات فراغه . وقد لاحظ روأساؤه رغبته في التعلم والتقدم ، فأرسل الى بيروت مرتين ، للالتحاق بالدو رات الصيفية لتدريب المعلمين ، التي تنظمها الجامعة الامريكية . وكانت المرة الاولى في صيف عام ١٣٦٨ ، والمرة الثافية في صيف عام ١٣٦٨ . وفي عام ١٣٧٢ ارسل الى مركز التدريب بصيدا، ، حيث قضى ستة شهور يعلم و يتعلم في الوقت ذاته .

ولعل اكثر ما يدعو الى الاعجاب بشخصية السيد عبد الرزاق ، بالاضافة الى اخلاقه الدمثة وادبه الحجم ، هو طموحه وجلده على المطالعة والتحصيل . ذلك انه تعلم فن قراءة بصمات الاصابع والتميز بينها ، عن طريق المراسلة في اوقات فراغه . وتمكن بفضل مثابرته وجده من الحصول على شهادة الجمعية الدولية لتحقيق الشخصية ، كما اصبح ايضاً عضواً نظامياً في هذه الجمعية .

ويسكن السيد عبد الرزاق حالياً في الدمام , وهو متزوج وله طفلة واحدة , الا انه يتوقع ان ينعم الله عليه بمولود آخر ، خلال الشهور القليلة القادمة .

اما هواية السيد عبد الرزاق المفضلة فهي الرياضة على اختلاف انواعها . غير انه في الوقت ذاته شغوف بالاعمال اليدوية ، كما ان له ولماً نحاصاً بمطالعة القصص والروايات الثقافية والكتب العلمية التي تتعلق بمهنته .